

Komma igång

COMPAQ

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.

Hewlett-Packard Company utfäster inga garantier av något slag i fråga om detta material, inklusive, men inte begränsat till, underförstådda garantier för säljbarhet eller användbarhet för ett visst syfte.

HP kan inte ställas till svars för felaktigheter i innehållet eller för oförutsedda skador eller följdskador i samband med leverans, prestanda eller användning av materialet.

UTOM I DEN UTSTRÄCKNING SOM MEDGES ENLIGT LAG INNEBÄR INTE DESSA GARANTIVILLKOR NÅGOT UNDANTAG, NÅGON INSKRÄNKNING ELLER NÅGON FÖRÄNDRING AV DE OBLIGATORISKA LAGSTADGADE RÄTTIGHETER SOM GÄLLER FÖR FÖRSÄLJNING AV DENNA PRODUKT, UTAN GÄLLER UTÖVER DESSA RÄTTIGHETER.

HP tar inget ansvar för användning eller pålitlighet hos programvara eller utrustning som inte har levererats av HP.

Dokumentet innehåller märkesinformation som skyddas av upphovsrätt. Med ensamrätt. Ingen del av detta dokument får fotokopieras, reproduceras eller översättas till ett annat språk utan föregående skriftligt medgivande från HP.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

© 2000, 2003, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Med ensamrätt.

Den här produkten innehåller upphovsrättsskyddad teknik som skyddas av metodanspråk i vissa amerikanska patent och andra upphovsmannarättigheter, som innehas av Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Rätt att använda denna upphovsrättsskyddade teknik måste beviljas av Macrovision Corporation och gäller endast användning i hemmiljö eller andra begränsade användningsområden, såvida inget annat uttryckligen har meddelats från Macrovision Corporation. Alla former av bakåtkompilering och förändringar är förbjudna. Amerikanska patentanspråk nr 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 och 4 907 093 licensieras endast för begränsade visningsändamål.

HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

Innehållsförteckning

| | |
|---|-----------|
| Hitta svar på vanliga frågor | 1 |
| Ställa in datorn..... | 3 |
| Installera datorn | 3 |
| Säkerhet och arbetsmiljö | 3 |
| Ansluta till datorn | 4 |
| Starta datorn för första gången | 5 |
| Ställa in och ansluta till ditt Internetkonto | 5 |
| Installera programvara och maskinvaruenheter | 6 |
| Överföra information och filer från din gamla dator till den nya..... | 7 |
| Skapa återställnings-CD..... | 7 |
| Registrera datorn | 7 |
| Använda skrivbordsikoner | 8 |
| Använda programvaran Compaq Organize | 8 |
| Använda PC Help & Tools..... | 9 |
| Använda tangentbordet..... | 11 |
| Använda Internettangentbord..... | 11 |
| Använda standardtangentbordet | 13 |
| Använda det trådlösa tangentbordet..... | 14 |
| Hitta specialknappar på tangentbordet | 15 |
| Anpassa tangentbordsknapparna | 19 |
| Hjälp | 21 |
| Återställa efter programproblem | 21 |
| Använda Hjälp- och supportcenter på skärmen | 21 |
| Använda Snabbsupport..... | 22 |
| Använda Compaq Connections..... | 22 |
| Få meddelanden | 23 |
| Stänga av meddelanden..... | 23 |
| Återaktivera meddelanden..... | 23 |

| | |
|---|-----------|
| Hitta onlinehandböcker | 24 |
| Hitta webbplatser om datorn | 24 |
| Hitta mer hjälp | 24 |
| Använda HP personlig medieenhet | 25 |
| Ansluta enheten | 26 |
| Sätta i enheten | 27 |
| Hitta enheten och tilldela en enhetsbokstav | 28 |
| Använda enheten | 28 |
| Koppla bort enheten | 30 |
| Arbeta med ljud, bilder och video | 31 |
| Använda högtalare | 31 |
| Ställa in 3-kontaktsljud | 32 |
| Konfigurera flerkanalig ljudåtergivning för DVD-spelare | 34 |
| Ställa in 6-kontaktsljud | 35 |
| Använda Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren, 6 kontakter) | 39 |
| Arbeta med digitala bilder | 41 |
| Om minneskortläsaren | 41 |
| Använda en TV som skärm | 43 |
| Kablar du kan behöva | 43 |
| Ansluta till en TV-apparat | 43 |
| Titta på datorbilden på din TV | 45 |
| Inaktivera TV-alternativet | 45 |
| Koppla bort TV:n | 46 |
| Spela upp CD- och DVD-skivor | 47 |
| Spela upp musik-CD-skivor med iTunes | 47 |
| Spela upp CD och DVD med Windows Media Player | 48 |
| Spela upp DVD-filmer med InterVideo WinDVD | 48 |
| Använda lands-/regionskoder | 49 |
| Spela upp video-CD (VCD) med InterVideo WinDVD | 50 |
| Spela upp video CD (VCD) med Windows Media Player 9 | 50 |

| | |
|---|-----------|
| Skapa (bränna) CD- och DVD-skivor | 51 |
| Skapa (bränna) musik-CD med iTunes | 52 |
| Skapa (bränna) musik-CD med Windows Media Player | 52 |
| Skapa (bränna) data-CD med Windows XP | 53 |
| Skapa (bränna) CD med RecordNow! | 53 |
| Skapa en musik-CD med hjälp av RecordNow! | 53 |
| Så här skapar du CD-skivor med RecordNow! som du kan spela i bilen eller hemma i CD-spelaren | 54 |
| Skapa CD-skivor som kan spelas på datorn | 55 |
| Skapa en musik-CD..... | 56 |
| Lagra filer på en DVD- eller CD-skiva | 56 |
| Lagra datafiler på skiva..... | 58 |
| Kopiera en DVD- eller CD-skiva | 58 |
| Radera en DVD eller CD..... | 58 |
| Ta bort filer i RecordNow! | 59 |
| Ta bort filer från en inspelad dataskiva..... | 59 |
| Arkivera filer på en DVD- eller CD-skiva | 60 |
| Skapa en avbild | 60 |
| Spara en avbild | 60 |
| Bränna en avbild..... | 61 |
| Spela in videofiler | 61 |
| Använda skivetiketter | 61 |
| Skapa återställnings-CD/DVD för datorn | 61 |
| Ställa in automatiska inspelningsalternativ | 62 |
| Använda kompatibilitetsinformation | 63 |
| Identifiera kompatibla filformat..... | 64 |
| Använda Snabbpreferens för skivor | 64 |
| Tvåskikts-DVD+R-skivor | 64 |
| Använda DVD+R-skivor | 64 |
| Använda DVD+RW-skivor..... | 65 |
| Använda CD-R-skivor..... | 65 |
| Använda CD-RW-skivor | 65 |
| Använda Snabbpreferens för program..... | 68 |

| | |
|---|-----------|
| Skapa DVD-filmer | 71 |
| Komma igång | 71 |
| Använda visningsfönstret | 72 |
| Använda Mediebiblioteket | 72 |
| Använda storybordet | 72 |
| Identifiera krav för insamling av video | 72 |
| Samla in video med digital videokamera | 73 |
| Samla in video med webbkamera | 73 |
| Samla in analog video | 74 |
| Fånga en stillbild | 74 |
| Redigera videofiler i WinDVD Creator | 74 |
| Lägga till bilder | 75 |
| Lägga till ljudeffekter | 76 |
| Lägga till övergångseffekter | 76 |
| Lägga till titeffekter | 76 |
| Lägga till videofilter | 76 |
| Lägga till en meny | 77 |
| Skapa en film | 77 |
| Spela in VHS-videofilmer direkt på DVD | 78 |
| Konvertera inspelad TV till MPEG-2-format (endast Europa) | 78 |
| Felsökning | 79 |
| Sakregister | 91 |

Hitta svar på vanliga frågor

I *Komma igång* kan du hitta svar på frågor inom följande områden:

- Starta datorn, sidan 5
- Registrera datorn, sidan 7
- Överföra information till den nya datorn, sidan 7
- Använda skrivbordsikoner, sidan 8
- Anpassa specialknappar på tangentbordet, sidan 19
- Ansluta till Internet, sidan 5
- Ansluta till en TV, sidan 43
- Överföra digitala bilder till datorn, sidan 41
- Spela upp en musik-CD, sidan 47
- Titta på en DVD-film, sidan 48
- Skapa en CD, sidan 51
- Skapa en DVD, sidan 71
- Få hjälp om något inte fungerar, sidan 79

OBS! Den här handboken innehåller information om tillval som eventuellt inte finns i din dator. Din dator kan skilja sig från illustrationerna i den här handboken. Bildskärm och högtalare kan säljas separat. Högtalarna kan medfölja bildskärmen (endast vissa modeller).

Ställa in datorn



WARNING! Läs "Säkerhetsinformation" i *Garanti- och supporthandboken* innan datorn installeras och ansluts till nätet.

Installera datorn

Följ stegen på snabbinstallationsaffischen när du ska installera datorn.

Kontrollera om det finns tryckt information eller uppdateringar för den aktuella datormodellen i förpackningen.

När du installerar datorn bör du tänka på att ordna en ergonomisk arbetsplats så att du kan arbeta bekvämt och effektivt. Se "Säkerhet och arbetsmiljö" på sidan 3.



WARNING! Nätaggregatet är förinställt för det land/den region där du köpte datorn. Kontrollera nätpänningen innan du ansluter datorn till elnätet om du flyttar till ett annat land/region.

Säkerhet och arbetsmiljö

När du har installerat datorn, men innan du börjar använda den, bör du arrangera datorn och arbetsplatsen så att du kan arbeta bekvämt och effektivt. I Säkerhet och arbetsmiljö finns viktig ergonomisk information.



WARNING! För att minska risken för allvarliga skador bör du läsa *Säkerhet och arbetsmiljö*. Där beskrivs en korrekt utformad arbetsplats, lämplig arbetsställning samt hälso- och arbetstips för datoranvändare. Här finns också viktig information om elektrisk och mekanisk säkerhet.

Datorns utseende och placeringen av kontakterna kan variera.

Så här öppnar du Säkerhet och arbetsmiljö:











- Klicka på **Start**, välj **Alla Program**, välj **PC Help & Tools** och klicka sedan på **Säkerhet och arbetsmiljö**.

Eller

- Skriv
<http://www.compaq.com/ergo/>
i webbläsarens adressfält och tryck på Retur på tangentbordet.

Ansluta till datorn

De flesta maskinvaror ansluts på datorns baksida, tex bildskärm, tangentbord och mus. Andra externa enheter, tex skrivare, skanner, kamera, ansluts också till kontakter på datorns baksida. Vissa datormodeller har kontakter även på framsidan.

| Kontakt-symbol | Beskrivning |
|---|---|
|  | Mus (PS/2) |
|  | Tangentbord (PS/2) |
|  | USB (Universal Serial Bus) för mus, tangentbord, digitalkamera eller andra enheter med USB-anslutning |
|  | Skrivare (parallell) |
|  | Bildskärm |
| seriell | Seriell port för vissa digitalkameror eller andra seriella enheter |
|  | Ljudutgång (högtalare med egen strömkälla) |
|  | Ljudingång |
|  | Hörlurar |
|  | Mikrofon |
|  | FireWire® (IEEE 1394) för videokamera eller andra enheter med snabba överföringshastigheter |

Starta datorn för första gången

När du har utfört anvisningarna på snabbstartsaффischen kan du starta datorn.

- 1** Tryck på bildskärmens På/av-knapp.
- 2** Tryck på På-knappen på datorns framsida.
- 3** Sätt på eventuella högtalare.
- 4** Klicka på alternativet för det språk du vill använda (om ett sådant alternativ finns på din modell). Klicka på **OK** och bekräfta sedan valet genom att klicka på **Ja**. Vänta medan datorn förbereds. (Det kan ta upp till 30 minuter att ställa in språket för datorn.)
- 5** Installera Microsoft® Windows® genom att följa instruktionerna på skärmen.
- 6** Dubbelklicka på den stora ikonen **Internetåtkomst** på skrivbordet (om en sådan finns). Vänta till fönstret Enkel Internetregistrering visas, och följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 7** Registrera datorn. Se "Registrera datorn" på sidan 7.

Ställa in och ansluta till ditt Internetkonto

Innan du kan ansluta till Internet måste du skaffa ett abonnemang hos en Internetleverantör (ISP). Compaq har gjort överenskommelser med ledande Internetleverantörer för att du ska kunna använda Enkel Internetregistrering (gäller endast för vissa modeller).

OBS! Du kan dock välja vilken Internetleverantör du vill eller föra över ditt nuvarande Internetkonto till den här datorn.

Använd Enkel Internetregistrering när du registrerar dig för ett nytt eller ett befintligt Internetkonto. Programmen för tillgängliga Internetleverantörer finns redan i datorn. Om du väljer att ansluta med höghastighetsbredband (kabel eller DSL) kontaktar du Internetleverantören och ber om den program- och maskinvara som kan behövas.

1 Kontrollera att modemmet eller annan åtkomstkabel är ansluten.

OBS! Enkel Internetregistrering hittar och hämtar aktuell information om tjänster genom att ansluta till Internet. Datorn använder antingen det modem som är anslutet till en aktiv telefonledning eller också en aktiv bredbandsanslutning (kabel eller DSL).

2 Välj en Internetleverantör med hjälp av Enkel Internetregistrering. Så här öppnar du Enkel Internetregistrering:

a Dubbelklicka på ikonen **Enkel Internetregistrering** på skrivbordet.

Eller

Klicka på **Start** i Aktivitetsfältet, välj **Alla program, Onlinetjänster** och klicka sedan på **Enkel Internetregistrering**.

b Följ instruktionerna på skärmen.



OBS! Mappen *Onlinetjänster* innehåller ikoner för olika onlinetjänster men de är eventuellt inte tillgängliga i alla länder/regioner.

3 Ansluta till leverantören och Internet.

Välj en av dessa metoder:

- Dubbelklicka på Internetleverantörens ikon på skrivbordet.

Eller

- Tryck på knappen Anslut (eller Internet) på tangentbordet (gäller endast vissa modeller).

Eller

- Om datorn alltid är ansluten till Internet öppnar webbläsaren, tex Internet Explorer: Klicka på **Start**, välj **Alla program, Onlinetjänster** och klicka på **Internet Explorer**.



OBS! Om du använder MSN eller AOL och har frågor, ska du kontakta Internetleverantören direkt.

Installera programvara och maskinvaruenheter

När du har satt på datorn för första gången kan du installera de programvaror som följde med på CD- eller DVD-skivor i datorförpackningen (gäller endast vissa modeller).

Dessutom kanske du vill installera ytterligare programvaror eller maskinvaruenheter på datorn. Innan du installerar fler program eller enheter bör du skapa en återställningspunkt med hjälp av Microsoft Systemåterställning. Se "Återställa efter programproblem" i *Garanti- och supporthandboken*. Starta om datorn efter installationen.

Välj programvara som är kompatibel med datorn — undersök kraven på operativsystem, minne och annat som uppges för den nya programvaran så att den verkligen passar för datorn.

OBS! Använd bara licensierad originalprogramvara. Det kan vara olagligt att installera kopierad programvara och datorn kan även angripas av virus.

Installera den nya programvaran enligt anvisningarna från programtillverkaren. Läs dokumentationen från tillverkaren eller kontakta deras kundtjänst om du behöver hjälp.

Överföra information och filer från din gamla dator till den nya

Den information du behöver finns i Hjälp- och supportcenter i Microsoft Windows. Sök efter guiden *Överför filer och inställningar* och välj översiktsartikeln *Använda guiden Överför filer och inställningar*. Här får du en beskrivning av en Microsoft-funktion som kan flytta dina filer till den nya datorn.

Du kan också dubbelklicka på ikonen **Inställning och reparation av datorn** (endast vissa modeller) i Hjälp- och Supportcenter och granska de produkter och tjänster som erbjuds för säkerhetskopiering av data.

Skapa återställnings-CD

Nu är det lämpligt att skapa återställningsskivor. Anvisningar och mer information finns i *Garanti- och supphandboken*.

Registrera datorn

Du registrerar datorn enkelt och snabbt. När du har gjort det får du tillgång till bl a följande information:

- Aviseringar via e-post om produktförbättringar, aktuell support och drivrutinsuppdateringar till de produkter du har installerat.
- HP:s månatliga nyhetsmagasin online som är fullspäckat med produktnyheter, tips, projektidéer och mycket mer. Besök <http://subscription.support.hp.com>

OBS! Du kan se datorns produktnummer, modellnummer och serienummer genom att samtidigt trycka på Ctrl-, Alt- och S-tangenterna på tangentbordet.

Så här registrerar du datorn:

- Klicka på **Registrera dig hos Compaq** på skrivbordet. När du klickar på skrivbordsikonen fylls datorns produktnummer, modellnummer och serienummer automatiskt i.






Eller

- Gå till <http://register.hp.com>



Använda skrivbordsikoner

Skrivbordet har genvägar så att du enkelt ska kunna hitta det du behöver.

| Ikon | Öppnar | Använd den för att |
|---|--|---|
|  | Hjälp och support (endast vissa modeller) | Visa direkthjälp om datorn. |
|  | Enkel Internetregistrering | Skapa ett nytt eller ändra ett befintligt Internetkonto. |
|  | Programreparationsguiden (endast vissa modeller) | Reparera programvaruproblem med program, skrivare eller kringutrustning som inte fungerar eller åtgärda problem med datorn. I reparationsalternativen ingår användning av Program- eller Systemåterställning. |
|  | Registrera dig hos Compaq | Registrera Compaq-datorn och alla HP-produkter. |
|  | Compaq Organize (endast vissa modeller) | Organisera datorns genvägar och favoritlänkar på Internet. |

Använda programvaran Compaq Organize

Programvaran Compaq Organize (endast vissa modeller) är ett skrivbordsverktyg som du använder både för att organisera datorns genvägar och dina favoritlänkar på Internet. Du använder programmet för att organisera viktiga saker som du gör på datorn och Internet så att de finns där du vill ha dem. Med Compaq Organize blir all din information tillgänglig med bara ett par musklickningar.

Compaq Organize ser ut som ett fönster med flera kategoriramar. Varje kategori har länkar till Internetplatser eller genvägar till program eller filer på datorn. Använd spelarfältet för att visa bilder, lyssna på dina MP3-musikfiler som är sparade på datorn eller för att titta på videoklipp. Om du vill göra en sökning, finns det ett sökfält överst i Compaq Organize där du kan välja önskad sökmotor.

Så här öppnar du Compaq Organize:

Dubbelklicka på skrivbordsikonen.

Eller



- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **Compaq Organize**.

Använda PC Help & Tools

Mappen PC Help & Tools (endast vissa modeller) på menyn Alla program innehåller specialverktyg för datoranvändare. I den här mappen kan du också hitta de skärmhandböcker som medföljde datorn.

Så här visar du innehållet i mappen PC Help & Tools:

- 1** Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2** Peka på **Alla program**.
- 3** Välj **PC Help & Tools**.
- 4** Klicka på det du vill se eller använda.

OBS! Om det inte finns några handbokstitlar i PC Help & Tools finns det inga skärmhandböcker till din dator.

Använda tangentbordet

Tangentbordet har en uppsättning standardtangenter, indikatorer och specialknappar (endast vissa modeller). Leta rätt på den tangentbordsbild som liknar ditt tangentbord mest, och läs vilka funktioner som finns tillgängliga. Ditt tangentbord kan skilja sig från de som är avbildade.

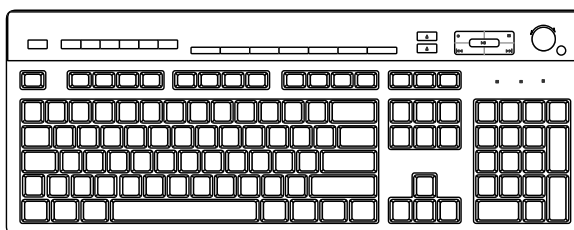
Använda Internettangentbord

Internettangentbord kan vara direktanslutna till datorn eller vara trådlösa. (En beskrivning av det trådlösa paketet finns under "Använda det trådlösa tangentbordet" på sidan 14.)

Vissa tangentbord har inte Internetknapparna, och andra har en annan utformning uppe till höger.

Leta rätt på ditt tangentbord bland dessa bilder och läs om dess funktioner.

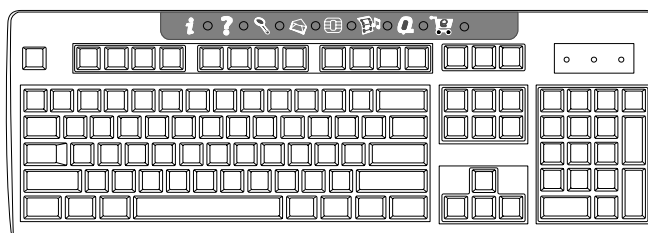
Internettangentbord 1



Med det här tangentbordet kan du:

- Justera högtalarvolymen.
- Ansluta till Internet (om du har ett Internetabonnemang).
- Söka efter information på Internet.
- Försätta datorn i vänteläge för att spara ström.
- Starta, pausa och stoppa uppspelningen av en CD- eller DVD-skiva, hoppa till föregående eller nästa spår på skivan, spela in och mata ut skivsläden (gäller två enheter).
- Stänga av högtalarljudet.
- Anpassa knapparna så att du kan starta program och ansluta till webbplatser på Internet.
- Få supportinformation.
- Söka efter en fil eller ett program på hårddisken.

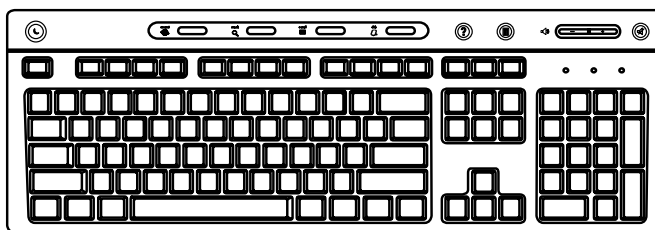
Internettangentbord 2



Med det här tangentbordet kan du:

- Ansluta till Internet (om du har ett Internetabonnemang).
- Söka efter information på Internet.
- Anpassa knapparna så att du kan starta program och ansluta till webbplatser på Internet.
- Få supportinformation.

Internettangentbord 3



Med det här tangentbordet kan du:

- Justera högtalarvolymen.
- Anpassa knapparna så att du kan starta program och ansluta till webbplatser på Internet.
- Söka efter information på Internet.
- Söka efter en fil eller ett program på hårddisken.
- Öppna en miniräknare.
- Försätta datorn i vänteläge för att spara ström.
- Ansluta till Internet (om du har ett Internetabonnemang).
- Stänga av högtalarljudet.
- Få supportinformation.

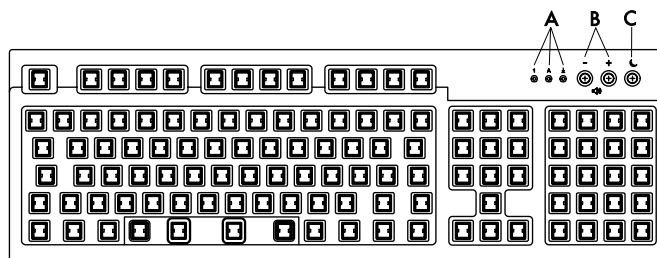
Använda standardtangentbordet

Lampor, lysdioder som visar status.

A Lamporna (lysdioder) tänds för att visa (från vänster till höger) Num Lock på, Caps Lock på och Scroll Lock på.

B Plus- och minus-knapparna (+/-) justerar högtalarvolymen.

C Knappen med månikonon  försätter datorn i vänteläge eller återkallar datorn från vänteläge.



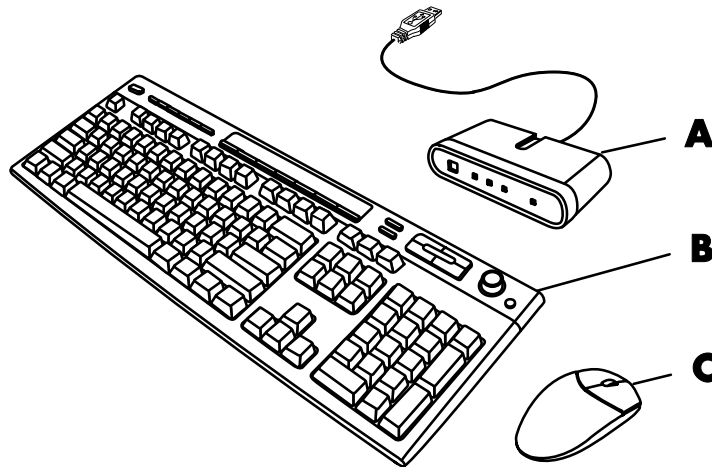
Med det här tangentbordet kan du:

- Justera högtalarvolymen.
- Försätta datorn i vänteläge för att spara ström.

Använda det trådlösa tangentbordet

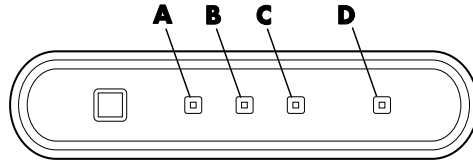
För ett trådlöst tangentbord (**B**) används en sändar-/mottagarenhet (**A**) i stället för en anslutningskabel för kommunikation med datorn. Det trådlösa tangentbordet, musen (**C**) och mottagarpaketet är endast tillgängliga för vissa modeller.

- A** Trådlös mottagare
- B** Trådlöst tangentbord
- C** Trådlös mus



En lampa (**D**) på mottagaren visar att den är aktiv.

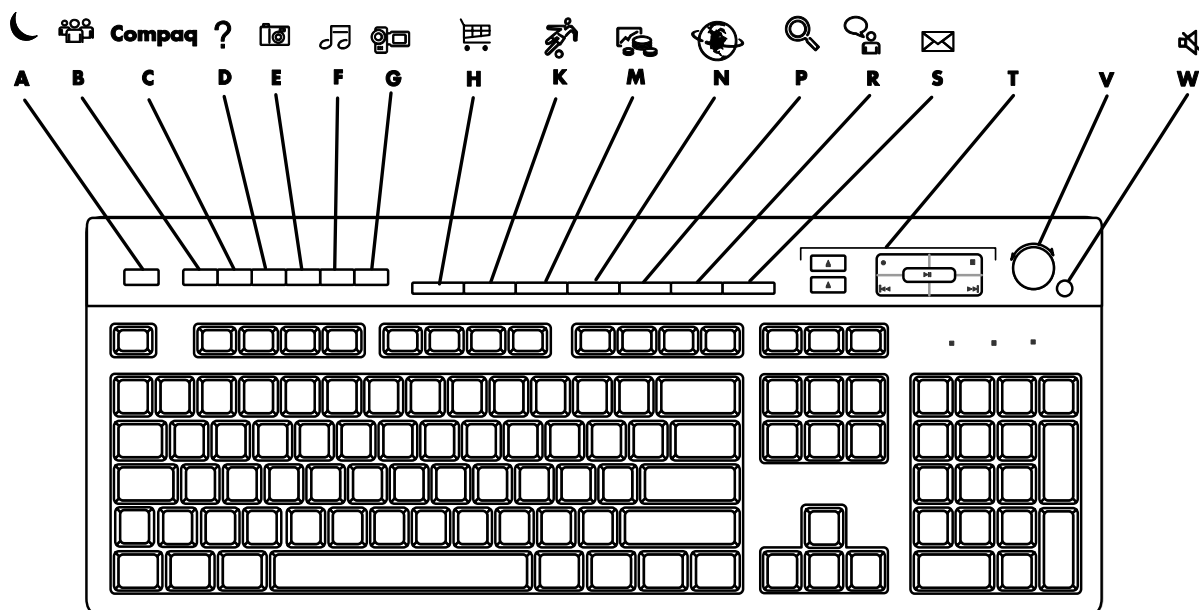
- A** Num Lock på
- B** Caps Lock på
- C** Scroll Lock på
- D** Mottagaraktivitet



Hitta specialknappar på tangentbordet

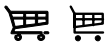



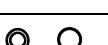
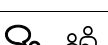
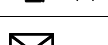

Specialknapparna (gäller endast vissa modeller) sitter längst upp på tangentbordet. (Vissa modeller har några av de här specialknapparna till vänster om huvudtangenterna.) De här knapparna styr en CD- eller DVD-spelare, ansluter till Internet eller är snabbknappar för vissa funktioner.

Internettangentbord 1



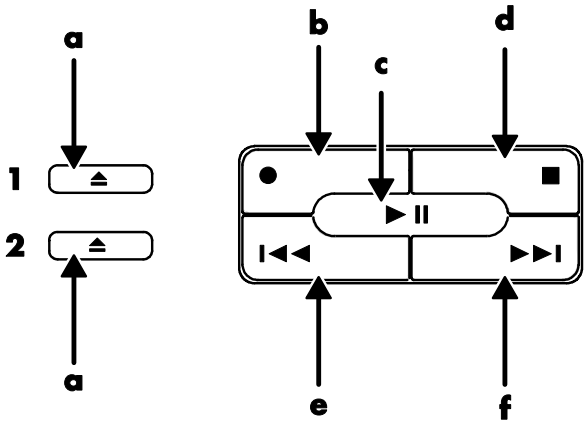
OBS! Knapparnas antal, plats och namn varierar beroende på tangentbordsmodell.

| Knapp/ tangent | Ikon | Funktion | Beskrivning |
|-------------------|---------------|-------------|---|
| A | | Vänteläge | Försätter datorn i energisparläge (skärmen är svart men datorn är fortfarande på). Om du vill att skärmbilden ska visas igen trycker du på Esc-tangenten eller väntelägestangenten. Det kan ta 10–30 sekunder innan skärmbilden återkommer. |
| B | | Användare | Växlar mellan datoranvändare. |
| C | Compaq | Compaq | Länkar till Compaqs hemsida. |
| D | ? | Hjälp | Öppnar Hjälp- och supportcenter. |
| E | | Mina bilder | Öppnar ett bildvisningsprogram. Kan konfigureras om. |
| F | | Musik | Startar iTunes eller Windows Media Player. Kan konfigureras om. |
| G | | Video | Öppnar ett program för uppspelning av video. Kan konfigureras om. |

| Knapp/ tangent | Ikon | Funktion | Beskrivning |
|-------------------|---|---|---|
| H |  | Shoppa | Leder till populära webbplatser. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |
| K |  | Sport | |
| M |  | Ekonomi | |
| N |  | Anslut | |
| P |  | Sök | |
| R |  | Chatt | |
| S |  | E-post | |
| T | Se figuren efter tabellen | Mediekontroller (CD/DVD/MP3) | Styr CD- eller DVD-spelare. |
| V | | Volymkontroller (Volymknapp eller knapparna Höj volym och Sänk volym) | Volymknapp: Ökar högtalarvolymen när den vrids medurs och minskar volymen när den vrids moturs. Knappen kan vridas hur långt som helst trots att högsta möjliga ljudnivå har uppnåtts. Knapparna Höj volym och Sänk volym: Tryck på knappen Höj volym ▲ för att öka volymen och knappen Sänk volym ▼ för att minska den. |
| W |  | Ljud av | Stänger av och sätter på högtalarljudet. |

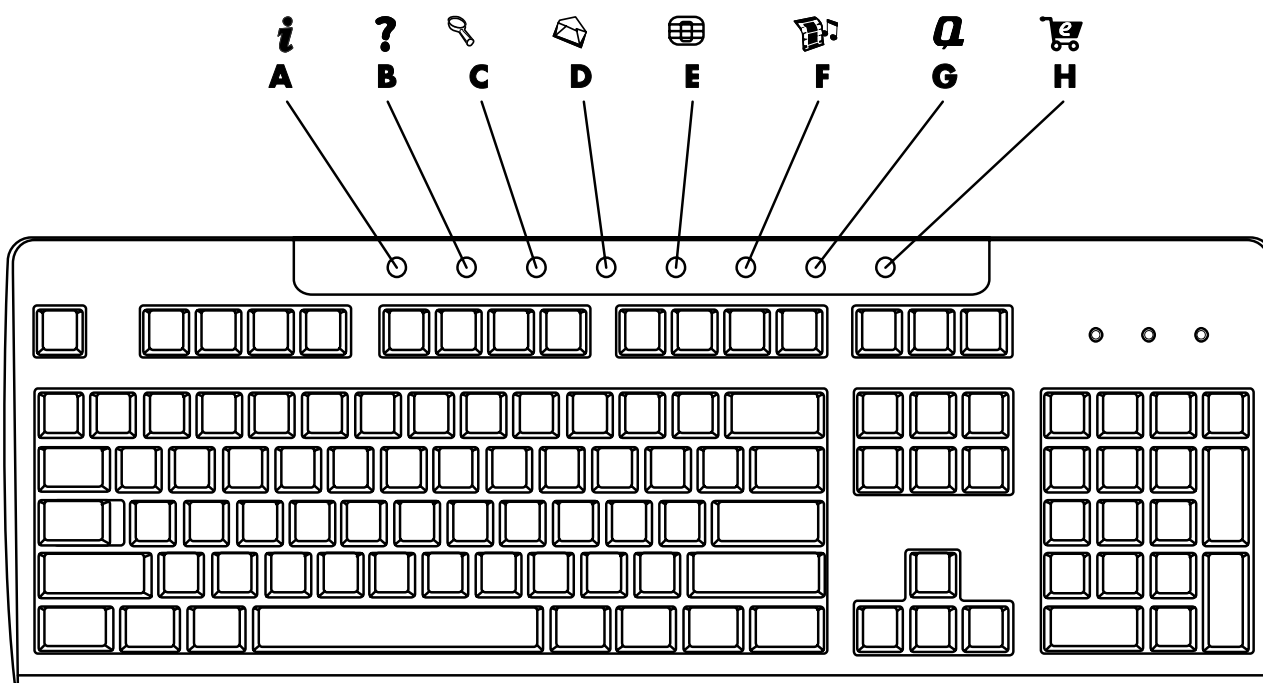
Tangenter för mediekontroll






- a** Öppna och stäng skivsläden
- b** Spela in
- c** Spela upp eller pausa
- d** Stoppa
- e** Hoppa till föregående spår
- f** Hoppa till nästa spår



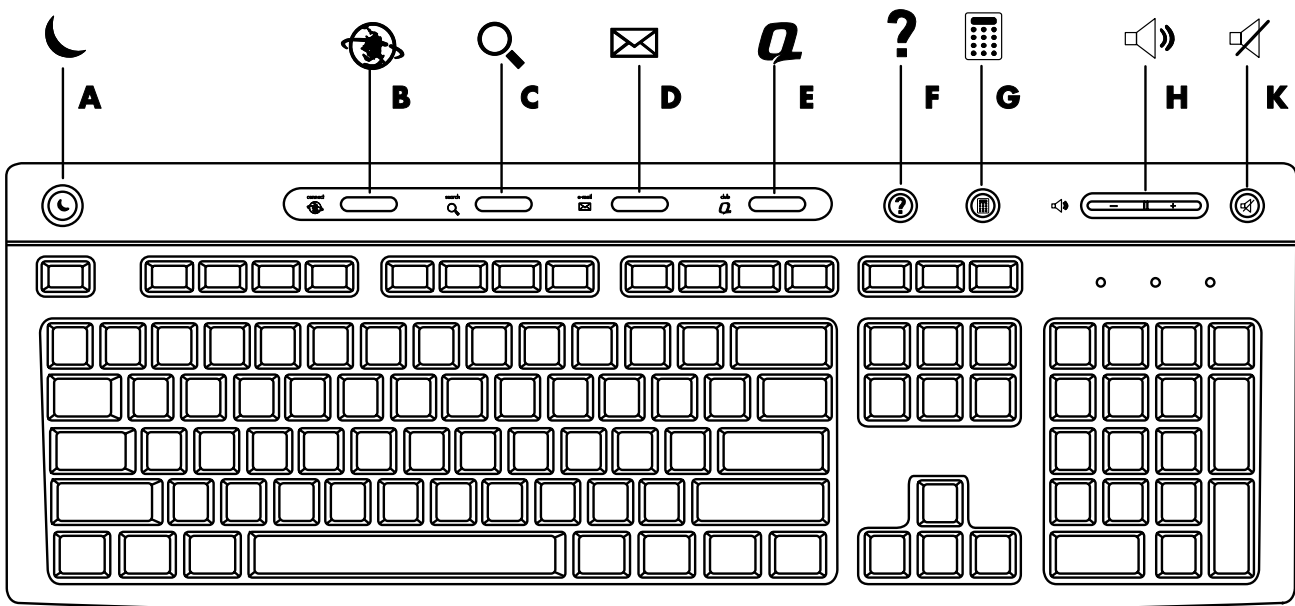
OBS! Knapparnas antal, plats och namn varierar beroende på tangentbordsmodell.

Internettangentbord 2



| Knapp/ tangent | Ikön | Funktion | Beskrivning |
|-------------------|---|---------------|---|
| A | i | Internet | Ansluter till en anpassad webbsida med lokalt väder, nyheter, sport och ekonominyheter. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |
| B | ? | Hjälp | Länkar till Hjälp- och supportcenter. |
| C |  | Sök | Öppnar en webbplats där du kan hitta information på Internet. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |
| D |  | E-post | Startar ditt e-postprogram. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |
| E |  | Erbjudanden | Startar en användargrupp med chatt, diskussionsgrupper, klubbar och dylikt. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |
| F |  | Underhållning | En direktförbindelse till internationell underhållning med musik och filmer som kan hämtas, direktuppspelad film, webbsändningar, nöjesnyheter och recensioner. |
| G | Q | Min Presario | Länkar till webbplatsen Min Presario med många rabatter, erbjudanden och "hur gör jag"-information. |
| H |  | Shoppa | Ger uppkoppling till din datorbutik. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |

Internettangentbord 3



| Knapp/ tangent | Ikon | Funktion | Beskrivning |
|-------------------|------|------------|---|
| A | | Vänteläge | Försätter datorn i energisparläge (skärmen är svart men datorn är fortfarande på). Om du vill att skärmbilden ska visas igen trycker du på Esc-tangenten eller väntelägestangenten. Det kan ta 10–30 sekunder innan skärmbilden återkommer. |
| B | | Anslut | Går till en webbplats. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |
| C | | Sök | Öppnar en webbplats där du kan hitta information på Internet. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |
| D | | E-post | Startar ditt e-postprogram. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program. |
| E | | Compaq | Länkar till Compaqs hemsida. |
| F | | Hjälp | Öppnar Hjälp- och supportcenter. |
| G | | Kalkylator | Öppnar miniräknaren. Kan konfigureras om. |
| H | | Volym | Ändrar volymen. |
| K | | Ljud av | Stänger av ljudet. |

Anpassa tangentbordsknapparna

Du kan anpassa specialknapparna på tangentbordet (endast vissa modeller) så att de öppnar olika program eller filer, eller ansluter till dina favoritwebbsidor.

- 1** Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2** Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3** Klicka på **Skrivare och annan maskinvara** om alternativet finns.
- 4** Dubbelklicka på **Tangentbord**.
- 5** På fliken Knappar dubbelklickar du på den knapp som du vill ändra.
- 6** Vid Knappkonfigurering klickar du på nedåtpilen till höger om listan och väljer lämplig knappfunktion, till exempel *Enkel webbsida med etikett*.
- 7** Skriv in visningsetiketten och adressen. Ange URL-adressen för en webbsida.
- 8** Klicka på **OK**.
- 9** Klicka på **Verkställ** på fliken Knappar.
- 10** Upprepa steg 5 till 9 för varje knapp som du vill anpassa.
- 11** Avsluta genom att klicka på **OK**.

OBS! Om du klickar på **Återställ standardvärden** på fliken Knappar återställs alla Internetknapparna till fabriksinställningarna.

Hjälp

Återställa efter programproblem

Datorn använder operativsystemet och de installerade programmen under normal drift. Om datorn inte fungerar som den ska eller slutar fungera på grund av programmen, kan du eventuellt avhjälpa det genom att starta om datorn med hjälp av systemåterställningen eller någon annan metod, till exempel programmen för systemåterställning.

För vissa reparationer som använder Compaqs programåterställning eller Compaqs systemåterställning behöver du återställningsskivor (CD- eller DVD-skivor). Nu är det lämpligt att skapa återställningsskivor.

Anvisningar om hur du skapar återställningsskivor, reparerar och återställer programvaran och ytterligare information finns i *Garanti- och supporthandboken* som medföljde datorn.

Använda Hjälp- och supportcenter på skärmen

Mer information om datorn hittar du i Hjälp- och supportcentrat när du startar datorn (endast vissa modeller). Här kan du hitta länkar till drivrutinsuppdateringar, få tillgång till teknisk support och information om vanliga frågor.

Så här öppnar du Hjälp- och supportcenter:

- 1 Tryck på tangenten Hjälp på tangentbordet (endast vissa modeller).

Eller

Klicka på **Start** i aktivitetsfältet och välj **Hjälp och support**.

- 2 Klicka på **Presario PC-hjälp**.

Använda Snabbsupport

Om du behöver hjälp med att lösa ett datorrelaterat problem använder du Snabbsupport (endast vissa modeller). Med Snabbsupport kan du köra tester eller skicka in ett problem och få hjälp via Internet. När du skickar in ett problem kommunicerar du via Internet med en supportanalytiker som löser problemet tillsammans med dig.

Så här startar du Snabbsupport:

- 1** Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2** Klicka på **Hjälp och support**.
- 3** Klicka på **Anslut till kundsupport**.
- 4** Klicka på **Starta en ny fråga**.
- 5** Följ instruktionerna på skärmen om du vill köra ett test eller skicka in ett problem. (Datorn måste vara ansluten till Internet för att du ska kunna skicka en fråga.)

Använda Compaq Connections

Compaq Connections (endast vissa modeller) är en Internetbaserad tjänst som ger dig viktig information om din dator:

- Produktmeddelanden
- Systemuppdateringar
- Tips
- Specialerbjudanden för din dator

Du får meddelanden när du är ansluten till Internet, och en påminnelse kan visas på skärmen. Du kan läsa meddelandena allt eftersom de kommer, eller göra det senare.

De flesta supportuppdateringarna som du får från meddelandena Compaq Connections finns också tillgängliga på supportwebbplatsen under informationen för din datormodell.

Få meddelanden

När du har visat eller stängt ett meddelande visas det inte automatiskt igen.

Om du vill läsa ett tidigare mottaget meddelande öppnar du Compaq Connections:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Alla program**.
- 3 Välj **PC Help & Tools**.
- 4 Välj **Compaq Connections**.
- 5 Klicka på **Compaq Connections** igen.

Compaq Connections öppnas och visar en lista med meddelanderubriker. Om du vill läsa ett meddelande dubbelklickar du på meddelandets rubrik. Du kan stänga det här fönstret utan att Compaq Connections stängs.

Stänga av meddelanden

OBS! Du kan inte ta emot Compaq Connections-meddelanden, inklusive supportmeddelanden som kan vara viktiga för datorns funktion, när tjänsten är avstängd.

Så här stänger du av tjänsten Compaq Connections:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Alla program**.
- 3 Välj **PC Help & Tools**.
- 4 Välj **Compaq Connections**.
- 5 Klicka på **Avaktivera Compaq Connections**.

Tjänsten är avstängd tills du återaktiverar den.

Återaktivera meddelanden

När du återaktiverar tjänsten Compaq Connections körs den så fort du är ansluten till Internet, och du får meddelanden automatiskt så fort de är tillgängliga.

Så här startar du tjänsten:

Dubbelklicka på ikonen **Återaktivera Compaq Connections** på skrivbordet.

Eller

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Alla program**.
- 3 Välj **PC Help & Tools**.
- 4 Välj **Compaq Connections**.
- 5 Klicka på **Återaktivera Compaq Connections**.

Hitta onlinehandböcker

Du har tillgång till onlinehandböcker och information om din dator.

Om du vill hitta onlinehandböcker till datorn, går du till den supportwebbadress som anges i *Garanti- och supporthandboken* och söker efter ditt produktnamn och nummer. Produktnumret finns längst ner på datorchassits framsida eller inuti CD-förvaringen.

OBS! Onlinehandböckerna gäller specifika datormodeller. Vissa modeller saknar onlinehandböcker.

Hitta webbplatser om datorn

Använd de webbplatsadresser som finns i *Garanti- och supporthandboken* när du vill ha:

- Information om din dator.
- Teknisk support.

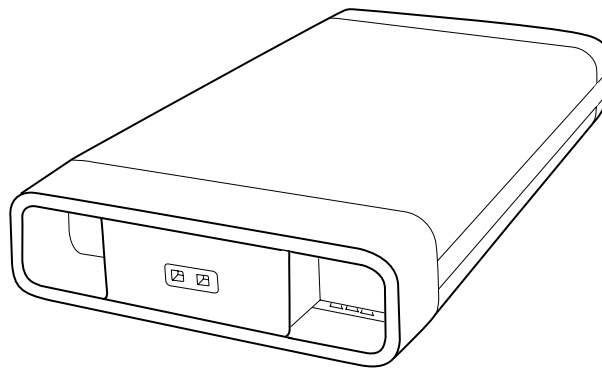
Skriv dessa adresser i webbläsarens adressfält och tryck sedan på Retur.

Hitta mer hjälp

Om du behöver mer hjälp ska du läsa *Garanti- och supporthandboken* som följde med datorn.

Använda HP personlig medieenhet

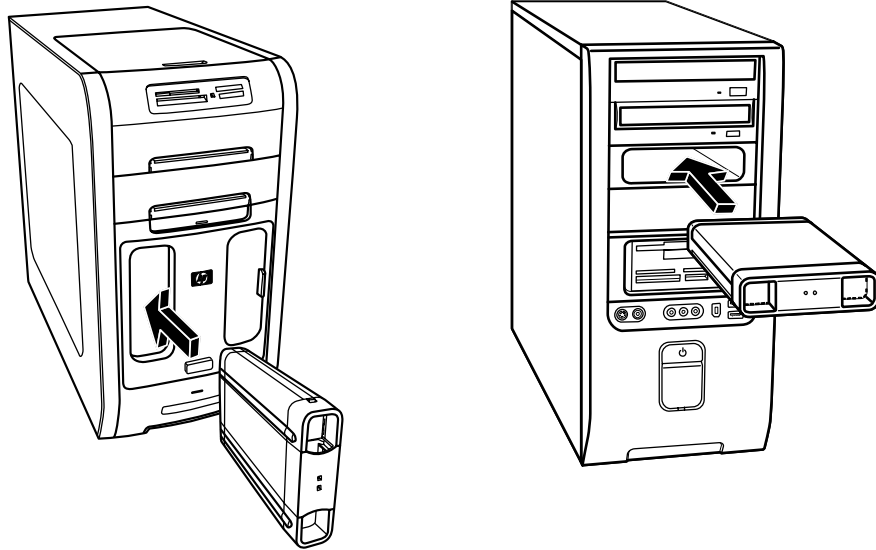
Du kan använda HP personlig medieenhet (säljs separat) som en intern eller extern USB-diskenhets och på det sättet snabbt och enkelt utöka lagringsutrymmet samt för att överföra mediefiler, t ex digitala bilder, musik, videor och andra viktiga filer. Du kan även använda HP personlig medieenhet för säkerhetskopiering av datorns övriga enheter.



Ansluta enheten

En extern HP personlig medieenhet är enkel att ansluta och koppla bort från en USB 2.0-kontakt på fram- eller baksidan av de flesta datorer. Enheten levereras tillsammans med programvara, en extern USB-kabel samt en extern nätsladd och nätadapter. Information om hur du ansluter och använder enheten som en extern enhet finns i dokumentationen som medföljde HP personlig medieenhet.

För vissa HP- och Compaq-datorer (endast vissa modeller) är HP personlig medieenhet utformad så att den passar inuti en horisontell eller vertikal enhetsplats.



Den här speciella enheten innehåller en intern USB-port och nätsladd som ansluter till enheten när den sätts i.

Enheten aktiveras när den sitter i en aktiv USB-port. Enheten startar automatiskt när du startar datorn och enheten är ansluten. Om enhetens USB-kabel inte är isatt eller om USB-strömmen från datorn stängs av, stängs enheten automatiskt av. Enheten behålls på även om datorn är i strömsparläge.

OBS! Enheten kan enkelt sättas i och tas bort från facket utan att datorn stängs av. Den här funktionen kallas ibland "warm swappable" (direktutbytbar).

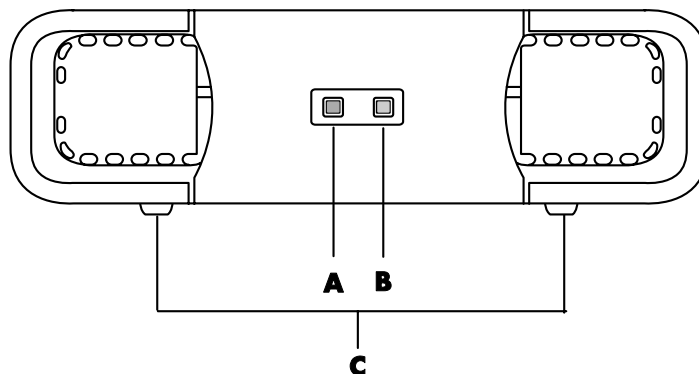


WARNING! Flytta inte datorn om HP personlig medieenhet sitter i facket eller är ansluten till datorns USB-port. Det kan orsaka skador på enheten eller att data går förlorade.

Sätta i enheten

- 1 Starta datorn.
- 2 Passa in kanterna i nederkant på enheten med de två öppningarna på sidan eller i nederkant av datorns enhetsfack. Tryck inte in enheten i facket, den bör lätt glida in.
- 3 Skjut in enheten i facket tills den är ansluten till den interna nät- och USB-porten. När datorn är på lyser strömindikatorn (**B**) på enhetens framsida när den sitter på rätt sätt.

- A** Enhetens aktivitetsindikator
- B** Strömindikatorlampa
- C** HP personlig medieenhet, ledkanter



OBS! Om du vill undvika att flera hårddiskenheter använder samma enhetsbokstav när de ansluts kan du tilldela bokstaven Z.

Hitta enheten och tilldela en enhetsbokstav

När du har anslutit enheten till datorn kan du hitta den i Den här datorn. Operativsystemet tilldelar automatiskt en bokstav till enheten. Vilken bokstav det blir beror på vilka andra enheter som har anslutits till datorn.

Så här hittar du enheten:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Den här datorn**.
- 3 Klicka på enheten under *Hårddiskar*. Standardnamnet är HP personlig medieenhet.

Enhetens standardetikett är *HP personlig medieenhet*. Du kan byta namn på enheten i fönstret Den här datorn genom att högerklicka på enheten, välja **Byt namn** och sedan skriva önskat namn. Byt namn på enheten om du har fler än en.

Du kan tilldela en fast bokstav till enheten så att den får samma bokstav varje gång du ansluter den. Det är också enklare för andra program att hitta filerna på HP personlig medieenhet om du tilldelar enheten en bokstav. Vissa program kanske inte hittar filerna på enheten om den har en ny bokstav.

Koppla från enheten på rätt sätt så att inga fel uppstår. Se "Koppla bort enheten" på sidan 30.

Så här tilldelar du en enhetsbokstav:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Högerklicka på **Den här datorn**.
- 3 Välj **Hantera** och klicka sedan på **Diskhantering**.
- 4 Högerklicka på **HP personlig medieenhet**.
- 5 Välj **Ändra enhetsbeteckning och sökvägar**.
- 6 Klicka på **Ändra** och välj en bokstav. Klicka sedan på **OK** så att ändringen tillämpas.

Använda enheten

Så här lagrar du filer:

Det bästa sättet att överföra filer till HP personlig medieenhet är att dra dem från datorns lokala hårddisk. På det sättet kan du lägga filerna i en viss mapp. Mer information om hur du skapar länkade mappar finns i följande metoder.

Så här spelar du mediefiler:

Du kan spela olika typer av mediefiler från en HP personlig medieenhet.

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Den här datorn**.
- 3 Dubbelklicka på ikonen **HP personlig medieenhet**.
- 4 Dubbelklicka på filen. De flesta mediefiler öppnas i Windows Media Player.

Så här spelar du musikfiler:

Du kan spela olika sorters musikfiler som finns på din HP personlig medieenhet.


- 1 Klicka på **Start** i Aktivitetsfältet, klicka på **Den här datorn** och dubbelklicka sedan på ikonen **HP personlig medieenhet**.
- 2 Skapa en egen musikmapp genom att högerklicka i enhetsfönstret och välja **Nytt** och sedan **Mapp**. Skriv namnet på musikmappen.
- 3 Dra eller kopiera filerna till den nya mappen.
- 4 Öppna Windows Media Player genom att klicka på **Start, Program** och sedan välja **Windows Media Player**.
- 5 Välj **Verktyg, Alternativ** i fönstret Windows Media Player och klicka sedan på fliken **Mediebibliotek**.
- 6 Klicka på knappen **Övervaka mappar**.
- 7 Klicka på **Lägg till** och lägg till en sökväg till HP personlig medieenhet.
- 8 Bläddra efter musikfilsmappen i HP personlig medieenhet och klicka sedan på **OK**.
- 9 Klicka på **OK** och sedan på **OK** igen så att fönstret Alternativ stängs. Nu visas musikfilerna i HP personlig medieenhet i mediebiblioteket i Windows Media Player när enheten är ansluten till datorn.

Även om du kopplar bort enheten kan filerna fortfarande visas i mediebiblioteket. Uppdatera datorn genom att stänga och öppna Windows Media Player. Om det inte fungerar startar du om datorn.

Koppla bort enheten

Du kan ta bort enheten när den inte är aktiv. När den gula aktivitetslampan blinkar arbetar enheten med att spara eller överföra data. Om du kopplar bort enheten när lampan blinkar kan data gå förlorade eller filer kan skadas.

Så här kopplar du bort enheten på ett säkert sätt:

- 1 Stäng alla program som använder HP personlig medieenhet. Kontrollera att aktivitetslampan inte lyser.
- 2 Dubbelklicka på ikonen **Säker borttagning av maskinvara** i systemfältet (längst ned till höger). Om du inte ser ikonen klickar du på pilarna i aktivitetsfältet. Fönstret **Säker borttagning av maskinvara** öppnas. 
- 3 Dubbelklicka på **USB-masslagringsenhet** och sök efter HP personlig medieenhet. USB-masslagringsenhet kan visas två gånger. En kan innehålla minneskortläsare eller någon annan masslagringsenhet.
- 4 Markera **HP personlig medieenhet** och klicka sedan på **OK**. Om du har bytt namn på enheten visas det namnet. Enheten kan också visas som en allmän volym följd av enhetsbeteckningen (bokstaven).
Meddelandet *Säkert att ta bort maskinvara* visas i systemfältet och betyder att du kan koppla bort enheten.
- 5 Klicka på **Stäng**.
- 6 Koppla bort enheten genom att ta bort den från enhetsfacket.

Arbeta med ljud, bilder och video

Använda högtalare

Högtalare kan medfölja bildskärmen (endast vissa modeller) eller säljas separat. Det går endast att använda ett aktivt högtalarsystem, vilket innebär att högtalarna måste ha en egen nätsladd.

OBS! Ett *stereohögtalarpaket* består av ett tvåkanals högtalarsystem för både vänster och höger sida. Ett *högtalarsystem för flerkanaligt ljud* är ett system med fler än två kanaler och som kan innehålla en subwoofer (bashögtalare). Till exempel består ett 7.1-system (åtta högtalare) av två främre högtalare (vänster och höger), två sidohögtalare (vänster och höger), två bakre högtalare (vänster och höger), en mitthögtalare och en bashögtalare (subwoofer).

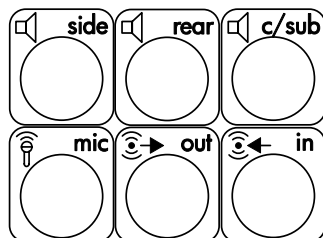
En mängd ljudfunktioner och högtalarkonfigurationer kan användas. Du kan konfigurera datorn för två stereohögtalare eller ett högtalarsystem med flera kanaler. Du måste ansluta högtalarsystemet till datorn och sedan konfigurera programvaran för ljud innan du kan använda systemet. Information om hur du ansluter stereohögtalare till datorn finns på snabbinstallationsaffischen.

OBS! Om datorn innehåller ett ljudkort (endast vissa modeller) bör du läsa dokumentationen som medföljde ljudkortet.

- Se "Ställa in 3-kontaktsljud" på sidan 32 om datorn har tre ljudkontakter (endast vissa modeller) på baksidan.



- Se "Ställa in 6-kontaktsljud" på sidan 35 om datorn har sex ljudkontakter på baksidan (endast vissa modeller).



Ställa in 3-kontaktsljud




På datorer som har tre ljudkontakter (endast vissa modeller) på baksidan kan man använda upp till sex ljudkanaler (5.1-högtalarutgång) och använda Multi-channel Sound Manager för att göra programinställningar.

Ansluta högtalarsystemet till datorn (3 kontakter)

Det trekanalshögtalarsystemet ansluts till ljudingångs-, ljudutgångs- och mikrofonkontakterna på datorns bak- eller framsida. Mer information om placeringen av kontakterna finns på snabbstartsskärmen.

- 1 Kontrollera att högtalarsystemet är avstängt och anslut sedan högtalarna och bashögtalaren, om det finns en sådan. Mer information finns i dokumentationen till högtalarna.
- 2 Stäng av datorn och högtalarna.

- 3** Anslut de tre ljudkablarna från högtalarsystemet till kontakterna på datorns baksida. (Se nedanstående tabell.)

| Anslut högtalarkontakter för: | | | Till datorns kontakt | Kontaktikon |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|---|
| 2-högtalarläge | 4/4.1-högtalarläge | 6/5.1-högtalarläge | | |
| Främre högtalare | Främre högtalare | Främre högtalare | Ljud ut (limegrön) |  |
| Används inte för högtalare | Bakre högtalare | Bakre högtalare | Ljud in (blå) |  |
| Används inte för högtalare | Används inte för högtalare | Mitt-/bashögtalare | Mikrofon-1 (rosa) |  |

- 4** Starta datorn.
- 5** Sätt på högtalarsystemet.
- 6** Konfigurera ljudåtergivningen för 3-kontakts flerkanalsystemet genom att följa nedanstående beskrivning.

Konfigurera Multi-Channel Sound Manager (3 kontakter)

- 1** Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2** Peka på **Alla program**.
- 3** Klicka på **Multi-channel Sound Manager**. Fönstret Multi-channel Audio Configuration öppnas.

OBS! Om inte fliken Högtalarkonfiguration visas kan datorn inte hantera flerkanaligt ljud. Den har ändå kapacitet för tvåkanalsljud (stereo).

- 4** Klicka på fliken **Högtalarkonfiguration**.
- 5** Välj det alternativ som beskriver antalet högtalare i ditt system, till exempel läget **6/5.1-högtalarläge**. Om du vill testa högtalarna klickar du först på fliken **Högtalartest** och sedan på högtalarikonen.
- 6** Klicka på **OK**.

Se "Använda mikrofonen med Multi-Channel Sound Manager (3 kontakter)" på sidan 34 om du vill använda en mikrofon vid inspelning.

Om alla högtalare ska höras när du spelar DVD-filmer med flerkanaligt ljud, måste ljudegenskaperna för WinDVD anpassas så att de stämmer med högtalaruppsättningen (om fler än två kanaler kan användas med InterVideo WinDVD-program). Mer information finns i "Ställa in flerkanalsljudutgångar för DVD-spelaren" på sidan 34.

Använda mikrofonen med Multi-Channel Sound Manager (3 kontakter)

Du ansluter 3-kontaktshögtalarsystemet för flerkanaligt ljud (endast vissa modeller) till datorn via mikrofon-, ljudingång- och ljudutgångskontakterna på datorns baksida. Datorn kan också ha ett mikrofonuttag på framsidan. Om det finns ett sådant uttag är det klart att använda och påverkar inte användningen av det flerkanaliga högtalarsystemet.

Om datorn har ett 3-kontakts flerkanaligt högtalarsystem måste du, för att kunna använda mikrofonuttaget på baksidan, koppla bort det flerkanaliga högtalarsystemet och ändra ljudkonfigurationen till ett tvåkanalssystem. Information om hur du ställer in ljudet finns i "Konfigurera Multi-Channel Sound Manager (3 kontakter)" på sidan 33.

Konfigurera flerkanalig ljudåtergivning för DVD-spelare

Programmet InterVideo WinDVD™ SE (endast vissa modeller) är inställt för tvåkanalsljud (stereo). För att alla högtalarna skall höras när du spelar DVD-filmer med flerkanaligt ljud, måste ljudegenskaperna för WinDVD anpassas så att de stämmer med högtalaruppsättningen (om det går att använda fler än två kanaler tillsammans med InterVideo WinDVD-programmet).

- 1 Sätt i en DVD-skiva eller starta InterVideo WinDVD. Klicka på **Start**, välj **Alla program, InterVideo WinDVD** och välj sedan **InterVideo WinDVD Player** och klicka därefter på **InterVideo WinDVD**. Videofönstret i WinDVD öppnas.
- 2 Högerklicka någonstans i WinDVD-spelarens fönster och klicka sedan på **Setup (Inställningar)**. Fönstret Setup (Inställningar) öppnas.
- 3 Klicka på fliken **Audio (Ljud)**.
- 4 Klicka på alternativet med det antal högtalare som stämmer med antalet högtalare i flerkanalssystemet.

OBS! Om du använder kontakten för digital ljudåtergivning (6 kontakter, endast vissa modeller), väljer du **Digital (S/PDIF) out to external processor (Digital (S/PDIF) ljudåtergivning till extern processor)**.

- 5 Klicka på **Apply (Verkställ)**.

OBS! Om du vill prova högtalarna (endast flerkanalshögtalare) klickar du på knappen **Test (Prova)**. I kontrollpanelen för WinDVD visas det antal högtalare som används. Klicka på **Stopp**.

- 6 Klicka på **OK**.

OBS! Om du vill spela en DVD-skiva i stereo ändrar du ljudegenskaperna för WinDVD så att de stämmer med skivans ljudsignaler.

Ställa in 6-kontaktsljud

På datorer som har sex ljudkontakter (endast vissa modeller) på baksidan av datorn kan man använda upp till sex ljudkanaler (7.1-högtalarutgång) och använda Multi-channel Sound Manager för att göra programinställningar.

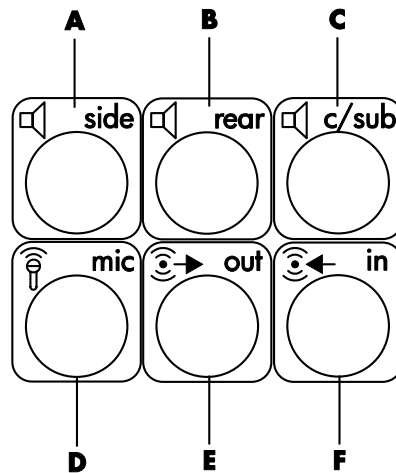
Identifiera de sex ljudkontakterna (6 kontakter)

Det går att använda åtta högtalare i ett högtalarsystem för flerkanaligt ljud med hjälp av fyra av de sex ljudkontakterna på datorns baksida.

Datorn har även kontakter för digital ljudutgång och digital ljudingång för digitala ljudenheter som till exempel en DVD-spelare eller digital stereomottagare/-förstärkare.

De fyra kontakterna för 6-kontaktshögtalarsystemet med flerkanaligt ljud sitter på datorns baksida:

- **A** Port för sidohögtalare (side)
- **B** Port för bakre högtalare (rear)
- **C** Port för mitt-/bashögtalare (c/sub)
- **E** Ljudutgång (out) för främre högtalare



I föregående figur visas de sex ljudkontakterna på datorns baksida: De fyra kontakterna som används för åttakanaligt ljud samt kontakterna för mikrofon (**D**, mic) och ljudingång (**F**, in).

Ansluta högtalarsystemet till datorn (6 kontakter)

- 1 Kontrollera att högtalarsystemet är avstängt och anslut sedan högtalarna och bashögtalaren om det finns en sådan. Mer information finns i dokumentationen till högtalarna.
- 2 Stäng av datorn.
- 3 Anslut ljudkablarna från högtalarsystemets bashögtalare till kontakterna på datorns baksida. (Se nedanstående tabell.)

| Anslut högtalarkontakt för: | Till datorport [märkning, namn] (färg): |
|--|---|
| Främre högtalare (eller två stereohögtalare) | Ljudutgång [E , out] (limegrön) |
| Sidohögtalare | Sidohögtalare [A , side] (grå) |
| Bakre högtalare | Bakre högtalare [B , rear] (svart) |
| Mitt-/bashögtalare | Mitt-/bashögtalare [C , c/sub] (guld) |

- 4 Starta datorn.
- 5 Sätt på högtalarsystemet.
- 6 Konfigurera ljudåtergivningen för 6-kontakts flerkanalsystemet genom att följa nedanstående beskrivning.

Konfigurera Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren, 6 kontakter)

- 1 Klicka på **Start** i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Sounds, Speech, and Audio Devices (Ljud, tal och ljudenheter)** om det alternativet är tillgängligt.
- 4 Klicka **Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren)**. Fönstret öppnas.
- 5 Klicka på knappen **Speaker Configuration (Högtalarkonfiguration)**.
- 6 Välj det alternativ som beskriver antalet högtalare i datorn, till exempel **7.1 speakers (7.1-högtalare)**.

En kontakt utan någon beskrivande text i Connection Guide (Anslutningsguiden) innebär att kontakten inte används för den valda högtalarkonfigurationen.

OBS! Du kan testa högtalarna genom att klicka på knappen **Speaker Test (Högtalartest)**.

- 7 Klicka på **OK**.

Om alla högtalare ska höras när du spelar DVD-filmer med flerkanaligt ljud, måste ljudegenskaperna för WinDVD anpassas så att de stämmer med högtalaruppsättningen (om fler än två kanaler kan användas med InterVideo WinDVD-program). Mer information finns i "Ställa in flerkanalsljudutgångar för DVD-spelaren" på sidan 34.

Se "Konfigurera ljud för inspelning med Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren, 6 kontakter)" på sidan 37 om du vill använda ställa in datorn för inspelning.

Se "Använda Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren, 6 kontakter)" på sidan 39 om du vill använda Sound Effect Manager.

Konfigurera ljud för inspelning med Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren, 6 kontakter)

Mikrofonkontakten på datorns framtida är klar att använda för inspelning av ljud. Om du vill använda en annan kontakt för inspelning, t ex en digital ljudkontakt, följer du följande steg.

OBS! Den rosa och gröna kontakten på framsidan av en datorn med 6 kontakter kan konfigureras för andra ljudfunktioner. Mer information finns i "Använda Audio Wizard (Ljudguiden) i Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren, 6 kontakter)" på sidan 40.

- 1 Klicka på **Start** i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Sounds, Speech, and Audio Devices (Ljud, tal och ljudenheter)** om det alternativet är tillgängligt.
- 4 Klicka på **Sounds and Audio Devices (Ljud och ljudenheter)**.
- 5 Klicka på fliken **Audio (Ljud)**.
- 6 I *Sound recording (Ljudinspelning)* väljer du standardenheten från listrutan. Välj:
 - **RealTek HD Front Pink Jack (RealTek HD främre rosa jack)** om du vill använda mikrofonkontakten på datorns framsida.
 - **RealTek HD Digital Input (RealTek HD digital ingång)** om du vill använda den digitala ljudingångskontakten på datorns baksida.
 - **RealTek HD Front Green Jack (RealTek HD främre grönt jack)** om du vill använda den gröna kontakten på datorns framsida.
 - **Back Line In/Mic, Front Line In (Bakre ljudingång/mikrofon, främre ljudingång)** om du vill använda kontakterna ljudingång (in) eller mikrofon (mic) på datorns baksida, eller om du vill använda ljudingångskontakten på datorns framsida.

OBS! För det här valet är ljudingångskontakten klar att använda. Om du vill använda mikrofonkontakten på baksidan, följer du stegen i följande avsnitt "Välja kontakter för bakre ljudingång/mikrofon, främre ljudingång för inspelning (6 kontakter)".

7 Klicka på **Apply (Verkställ)** och sedan på **OK** så stängs fönstret.

Välja kontakter för bakre ljudingång/mikrofon, främre ljudingång för inspelning (6 kontakter)

Följ nedanstående beskrivning om du valde *Back Line In/Mic*, *Front Line In* (Bakre ljudingång/mikrofon, främre ljudingång) för ljudinspelning i steg 5 i föregående beskrivning.

OBS! Om du vill spela in från mikrofonkontakten på datorns baksida, måste du följa den här beskrivningen.

- 1** Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2** Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3** Klicka på **Sounds, Speech, and Audio Devices (Ljud, tal och ljudenheter)** om det alternativet är tillgängligt.
- 4** Klicka på **Sounds and Audio Devices (Ljud och ljudenheter)**.
- 5** Klicka på knappen **Advanced (Avancerat)** i fältet *Device volume (Enhetsvolym)* på fliken *Volume (Volym)*. Fönstret *Master Volume (Huvudvolym)* öppnas.
- 6** Klicka på **Options (Alternativ)** och välj **Properties (Egenskaper)**.
- 7** Välj **Back Line In/Mic, Front Line In (Bakre ljudingång/mikrofon, främre ljudingång)** från listrutan i fältet *Mixer devices (Mixerenheter)*. Klicka på **OK**.
- 8** Fönstret för inspelningskontroll öppnas och *Line In 1* eller *2* (Ljudingång 1 eller 2) är markerat. Den ljudingångskontakt används som du ansluter till. Om du vill använda mikrofonkontakten på datorn baksida, markerar du kryssrutan **Select (Välj)** under *Microphone (Mikrofon)* genom att klicka i den.

Använda Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren, 6 kontakter)

Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren) har fyra knappar som visar kontrollerna.

Öppna Ljudeffektshanteraren så här:

- 1 Klicka på **Start** i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Sounds, Speech, and Audio Devices (Ljud, tal och ljudenheter)** om det alternativet är tillgängligt.
- 4 Klicka **Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren)**. Fönstret öppnas.
- 5 Klicka på den knapp i fönstrets övre del som motsvarar kontrollskärmen som du vill se.

Kontrollskärmar i Ljudeffektshanteraren:

- **Sound Effect (Ljudeffekt)** — här kan du välja inställningarna Environment (Omgivning) och Equalizer. Du kan välja en omgivning, till exempel *Under Water (Under vatten)* eller *Auditorium (Publik)*. Om du vill använda equalizern klickar du på strömbrytaren i mitten av den runda equalizerknappen om du vill slå på equalizern. Du kan klicka på en förinställd knapp, till exempel *Pop* eller *Live*, eller ändra inställningarna manuellt och sedan spara dem så att du lätt kan välja dem senare.
- **Speaker Configuration (Högtalarkonfiguration)** — här kan du välja antal högtalare, starta Connection Guide (Anslutningsguiden) och använda knappen Speaker Test (Högtalartest) för att prova högtalarna. En kontakt utan någon beskrivande text i Connection Guide (Anslutningsguiden) innebär att kontakten inte används för den valda högtalarkonfigurationen.
- **Digital Audio (Digitalt ljud)** — här väljer du digital ljudutgång och digital ljudfrekvens för de digitala ljudkontakterna på datorn.
- **Audio Wizard (Ljudguiden)** — öppnar ett fönster som visar kontaktpanelen på datorns framsida. Klicka på **OK** om du vill stänga fönstret utan att aktivera guiden.

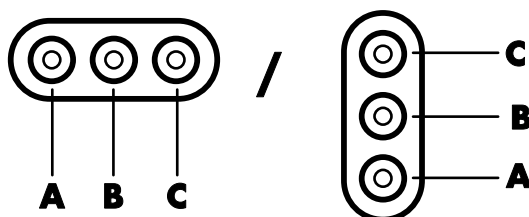
Så här aktiverar du Audio Wizard (Ljudguiden):





Kontrollera att alternativet *Enable jack detection (Aktivera detektion av jack)* har markerats så att guiden aktiveras. Stäng fönstret genom att klicka på **OK**.

Använda Audio Wizard (Ljudguiden) i Sound Effect Manager (Ljudeffektshanteraren, 6 kontakter)

Om du klickar på **Audio Wizard (Ljudguiden)** öppnas ett fönster som visar de tre ljudkontakterna på datorns framsida.

OBS! Kontakterna på din dators framsida kan vara av en annan typ eller vara annorlunda placerade. Titta efter ikonerna och färgen på kontakten.



| Kontakt | Namn | Ikon | Färg |
|----------|---------------------------------|--|----------|
| A | Ljudingång |  | Ljusblå |
| B | Mikrofon |  | Rosa |
| C | Hörlurar Eller ljudutgång |  Eller  | Limegrön |

Ändra funktion med hjälp av Audio Wizard (Ljudguiden, 6 kontakter)

När ljudguiden är aktiverad kan man ändra funktion på både mikrofonkontakten (**B**) och hörlurarkontakten (**C**) på datorns framsida så att de utför en annan ljudåtgärd. Dessa båda kontakter är universella ljudkontakter. När du sätter i en kabel uppmanar guiden dig att välja funktion för kabeln från en lista och ställer därefter in den universella ljudkontakten så att den utför den valda funktionen. Funktionerna är:

- Stereohögtalare (out)
- Mikrofon (in)
- Hörlurar (out)
- Ljudingång

Arbeta med digitala bilder

Du kan ansluta en digital bildkälla, till exempel en digitalkamera eller digital videokamera, direkt till datorn eller via en dockningsstation. De digitala bildfiler du kopierar eller överför från enheten hamnar i mappen Mina bilder. Du kan kopiera digitala bildfiler från de minneskort som används i digitalkameror och andra digitala bildenheter med hjälp av minneskortläsaren (endast vissa modeller). Mer information finns i avsnittet "Om minneskortläsaren" på sidan 41.

Om minneskortläsaren

Digitala kameror och andra digitala bildenheter utnyttjar minneskort, eller *medier*, för att lagra digitala bildfiler. Den valfria minneskortläsaren (endast vissa modeller) kan läsa och skriva till en mängd olika typer av minneskort och diskenheten IBM Microdrive.

Kortläsaren är placerad på datorns framsida eller under en panel. Den har fyra vågräta kortplatser där minneskortet och Microdrive-enheten kan sättas i.

| Kort | Läsare med 4 kortplatser |
|--------------------------------|---------------------------|
| CompactFlash™ typ I-kort | Nedre vänstra kortplatsen |
| CompactFlash typ II-kort | Nedre vänstra kortplatsen |
| IBM Microdrive-diskenhet | Nedre vänstra kortplatsen |
| Secure Digital-minneskort (SD) | Övre högra kortplatsen |
| MultiMediaCard (MMC) | Övre högra kortplatsen |
| Memory Stick®-minneskort (MS) | Nedre högra kortplatsen |
| Memory Stick-kort (MS-Pro) | Nedre högra kortplatsen |
| SmartMedia™-minneskort (SM) | Övre vänstra kortplatsen |
| xD media | Övre vänstra kortplatsen |

Du kan sätta i kort i en eller flera kortplatser och använda varje media oberoende av varandra. Sätt bara i en typ av media åt gången i samma kortplats.

Varje kortplats har sin egen enhetsbeteckning och ikon. När du sätter i ett kort kan enhetens namn ändras till kortets rubrik, om någon sådan finns.

Arbeta med Säker borttagning av maskinvara



WARNING! Klicka inte på *Stopp* i fönstret Säker borttagning av maskinvara när USB masslagringsenhet är markerad. Om du gör det kan inte operativsystemet identifiera datorns minneskortläsare. I sådana fall måste du starta om datorn.

Klicka på **Stäng** om du öppnar fönstret Säker borttagning av maskinvara av misstag.

Använda minneskortläsaren

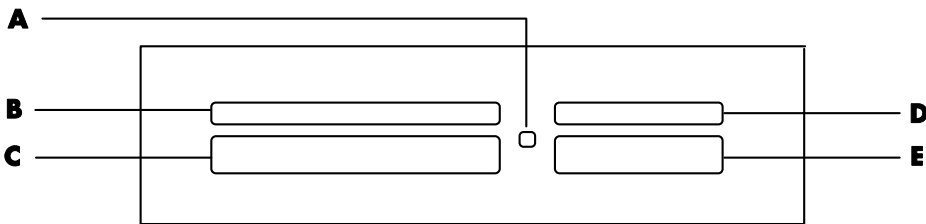
OBS! CompactFlash- och Microdrive-kort är kodade och går inte att sätta i på fel sätt. Sätt i fästkanten (hålen) för dessa kort i kortplatsen.

- 1 För in kortet i kortläsaren tills det tar stopp. Lampan (**A**) tänds och visar att kortläsaren används. Datorn identifierar kortet automatiskt.
- 2 Datorn öppnar ett fönster så att du kan använda innehållet på kortet. Du kan kopiera filer från och till kortet.
- 3 När du är klar högerklickar du på ikonen för **enheten**, väljer **Mata ut** och kontrollerar att lampan som visar att kortläsaren används lyser, men inte blinkar. Ta sedan ut kortet. Ett fast sken visar att datorn inte skriver till eller läser från kortet.



WARNING! Försök aldrig att ta ut ett kort när lampan som visar att kortläsaren används blinkar. Om du gör det kan det leda till att data går förlorade.

Minneskortläsare



- A** Aktivitetslampa
- B** Övre vänstra kortplatsen
- C** Nedre vänstra kortplatsen
- D** Övre högra kortplatsen
- E** Nedre högra kortplatsen

| Kort | Sätt i | I kortplats |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------|
| CompactFlash typ I-kort | Fästkanten (hålen) | C (nedre vänstra) |
| CompactFlash typ II-kort | Fästkanten (hålen) | C (nedre vänstra) |
| IBM Microdrive-diskenhet | Fästkanten (hålen) | C (nedre vänstra) |
| Secure Digital-minneskort (SD) | Uppvänt | D (övre högra) |
| MultiMediaCard (MMC) | Uppvänt | D (övre högra) |
| Memory Stick-kort (MS) | Uppvänt | E (nedre högra) |
| Memory Stick-kort (MS-Pro) | Uppvänt | E (nedre högra) |
| SmartMedia-minneskort (SM) | Uppvänt | B (övre vänstra) |
| xD media | Uppvänt | B (övre vänstra) |

Använda en TV som skärm

Din dator kan eventuellt vara försedd med en TV-utgång (endast vissa modeller) vilket innebär att du kan ansluta den till en TV och datorbilden på TV-skärmen. Med denna funktion kan du visa datorbilder, titta på DVD-filmer (om du har en DVD-spelare) och spela spel på en TV.

Kablar du kan behöva

Du behöver en videokabel och en ljudkabel för att ansluta en TV till datorn (medföljer ej utan köps separat). Den typ av videokabel du behöver beror på vilken TV du har:

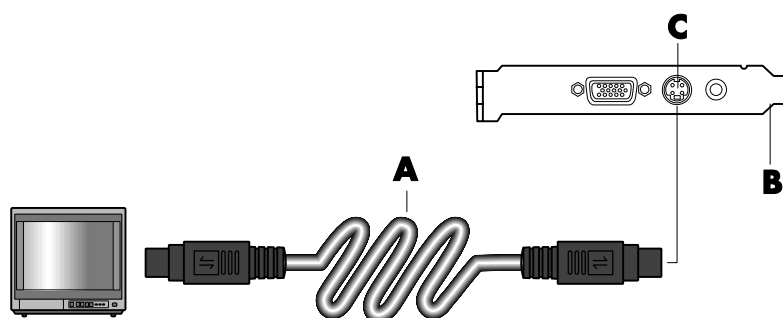
- Om TV:n har en S-videokontakt behöver du en S-videokabel.
- Om TV:n har en kontakt för kompositvideo behöver du en kabel för kompositvideo och, beroende på kontakterna på baksidan av TV:n, även en S-videoadapterkabel.

Ansluta till en TV-apparat

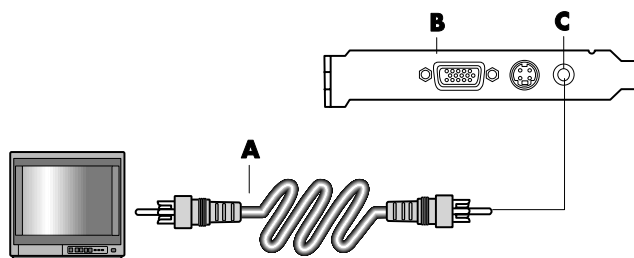
Så här använder du TV:n som datorskärm:

- 1 Stäng av datorn.
- 2 Anslut TV-kabeln på ett av följande sätt, beroende på de kontakter som finns på din TV:
 - Om TV:n har en S-videokontakt ansluter du en S-videokabel från S-Video In-kontakten på TV:n till S-videokontakten på baksidan av datorn.

- A** S-videokabel
B Datorns baksida
C S-videokontakt

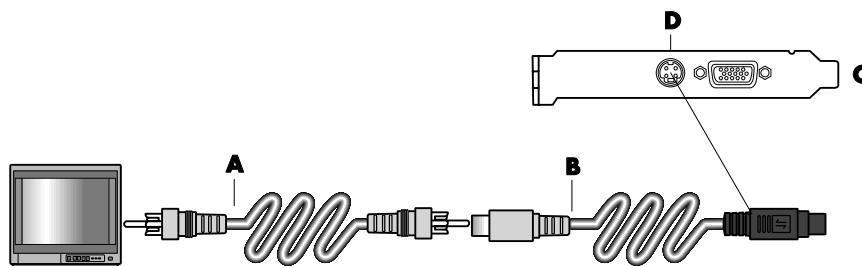


- A** Kompositvideokabel
- B** Datorns baksida
- C** Kontakt för kompositvideo



- Om TV:n har en kontakt för komposit video och datorn bara har en kontakt för S-video ska du ansluta en kabel för komposit video till kontakten Video In på TV:n och till en adapterkabel för S-video. Anslut adapterkabeln till S-videon till S-videokontakten på datorns baksida.

- A** Kompositvideokabel
- B** Adapterkabel till S-video
- C** Datorns baksida
- D** S-videokontakt



OBS! Adapterkabeln för S-video behövs bara om det inte finns någon kontakt för kompositvideo på baksidan av datorn.

- 3** Om du vill ha ljud från TV:n i stället för datorn ansluter du en ljudkabel till ljudingången (Audio Line In) på TV:n och den andra änden till ljudutgången (den gröna kontakten) på datorns baksida.

Titta på datorbilden på din TV

OBS! Videokortet på datorn avgör hur utdata skickas till en TV. Vissa alternativ och menyer i den här proceduren kan vara annorlunda på din dator.

- 1** Kontrollera att video- och ljudkablarna är anslutna innan du slår på TV:n och datorn.
 - 2** Sätt på TV:n. Tryck på Video/TV-knappen på fjärrkontrollen för att välja videoläget i stället för TV-läget.
 - 3** Starta datorn.
 - 4** När skrivbordet i Windows visas högerklickar du på en tom yta på skrivbordet och väljer **Egenskaper**. Fönstret Egenskaper för bildskärm visas.
 - 5** Klicka på fliken **Inställningar**.
 - 6** Klicka på knappen **Avancerat**.
 - 7** Klicka på ditt grafikkorts flik. (Fliken kan heta *Displays* [visningar], *Ge Force xxx*, *nView* eller *Devices* [enheter].)
 - 8** Välj TV-alternativet och följ anvisningarna på skärmen.
-

OBS! Till vissa datormodeller går det att ansluta flera bildskärmar (CRT-monitorer, LCD-skärmar, TV-apparater med mera). Du ändrar snabbt var datorns skrivbord visas genom att trycka ned Alt+F5. (Tryck samtidigt på Alt-tangenten och F5-tangenten på tangentbordet.) Varje gång du trycker ned tangentkombinationen Alt+F5 visas datorns skrivbord på nästa enhet. Om det inte fungerar med Alt+F5 startar du om datorn och försöker igen.

Inaktivera TV-alternativet

När du vill koppla bort TV:n från datorn behöver du kanske inaktivera TV-inställningen för att datorns bildskärm ska återgå till den ursprungliga upplösningen.

- 1** Högerklicka på en tom del av skrivbordet och klicka på **Egenskaper**. Fönstret Egenskaper för bildskärm visas.
- 2** Klicka på fliken **Inställningar**.
- 3** Klicka på knappen **Avancerat**.
- 4** Klicka på ditt grafikkorts flik. (Fliken kan heta *Displays* [visningar], *Ge Force xxx*, *nView* eller *Devices* [enheter].)
- 5** Avaktivera TV-alternativet (genom att välja endast bildskärmen för visning) och följ anvisningarna på skärmen.

Koppla bort TV:n

- 1** Avaktivera TV-alternativet. Se tidigare instruktioner.
- 2** Stäng av TV:n och datorn.
- 3** Lossa videokabeln från TV:n och datorn.
- 4** Ta bort ljudkabeln från TV:n och datorn.
- 5** Anslut datorns högtalarkabel till ljudutgången (den limegröna kontakten) på datorns baksida igen.

Spela upp CD- och DVD-skivor

Till datorn medföljer programvara som du kan använda för att spela musik-CD och DVD-filmer (endast vissa modeller). Det här avsnittet beskriver hur du:

- Spelar musik-CD med Windows Media Player eller spelar musik-CD eller musik-DVD med iTunes.
- Spelar upp DVD-filmer med Windows Media Player eller InterVideo WinDVD Player (endast vissa modeller).
- Spelar upp video-CD (VCD) med InterVideo WinDVD eller Windows Media Player.

Spela upp musik-CD-skivor med iTunes

Du måste ha antingen en CD- eller DVD-enhet.

1 Sätt i musik-CD:n i CD- eller DVD-enheten.

- Fönstret iTunes öppnas. Om guiden för ljud-CD visas väljer du **Spela ljud-CD med iTunes** i listan. Du kan behöva bläddra nedåt i listan för att se iTunes.

Eller

- Om fönstret iTunes inte öppnas automatiskt klickar du på **Start** i aktivitetsfältet, väljer **Alla program**, klickar på **iTunes** och klickar sedan på **iTunes**.

2 Musik-CD:n spelas automatiskt.

Eller

Klicka på uppspelningsknappen i det övre vänstra hörnet i iTunes-fönstret. Dubbelklicka på titeln (eller numret) för ett spår om du vill spela upp det aktuella spåret.



OBS! Om du inte har någon Internetanslutning visas din CD som ljud-CD i källistan och dina sångtitlar som spårnummer.

Klicka på **Hjälp**-menyn på iTunes-menyraden om du vill ha mer information om hur iTunes används. Hjälp via Internet får du på <http://www.hp.com/music>

Spela upp CD och DVD med Windows Media Player

Datorn måste ha en DVD-enhet för att du ska kunna spela upp DVD-filmer.

1 Sätt i musik-CD:n eller DVD-filmen enheten.

- Fönstret Windows Media Player öppnas. Om guiden visas väljer du **Windows Media Player** i listan. Du kan behöva bläddra nedåt i listan för att se Windows Media Player.

Eller

- Om inte fönstret Windows Media Player öppnas automatiskt klickar du på **Start** i Aktivitetsfältet, väljer **Alla program** och klickar sedan på **Windows Media Player**.

2 Du styr uppspelningen av CD- eller DVD-skivan genom att klicka på uppspelningsknapparna i Windows Media Player-fönstret. Dubbelklicka på titeln (eller numret) för ett spår i spelningslistan om du vill spela upp det aktuella spåret. Du kan också styra uppspelningen med hjälp av medieknapparna på tangentbordet (endast vissa modeller).

Om du vill ha mer information om hur Windows Media Player används, klickar du på **Hjälp**-menyn på Windows Media Player-menyraden. Vid behov visar du först menyraden genom att klicka på pil uppåt i det vänstra hörnet av Windows Media Player-fönstret.

Spela upp DVD-filmer med InterVideo WinDVD

Programmet InterVideo WinDVD använder en DVD-enhet (endast vissa modeller) för att spela upp DVD-filmer.

OBS! De flesta DVD-filmer är anpassade till vissa länder/regioner. Se "Använda lands-/regionskoder" på sidan 49.

1 Sätt i en DVD-skiva i DVD-enheten.

OBS! På en dubbelsidig DVD-skiva kan du läsa texten runt hålet i mitten för att se efter vilken sida (A eller B respektive Standard eller Widescreen), som du vill spela. Lägg skivan på skivsläden med etiketten uppåt för den sida som du vill spela.

2 Stäng skivsläden genom att försiktigt trycka in den i datorn.

Filmen visas i ett eget videofönster vars storlek kan ändras, och WinDVD-kontrollpanelen visas. Om fönstret **Spela DVD-film** öppnas väljer du **Spela DVD-film i InterVideo WinDVD** från listan. Du kan behöva bläddra nedåt i listan för att se det.

Eller

Om programmet inte startar automatiskt:

- a Klicka på **Start**, välj **Alla program**, peka på **InterVideo WinDVD**, välj **InterVideo WinDVD Player** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD**.
- b Visa filmen med hjälp av uppspelningsknapparna på kontrollpanelen.

OBS! Om du vill se vilken funktion en knapp på kontrollpanelen har, placerar du muspekaren på knappen så att beteckningen visas på skärmen.

OBS! Om du spelar upp en film i fullskärmsläge och inte kan se kontrollpanelen för WinDVD behöver du bara klicka var som helst i videofönstret för att ta fram den igen.



Så här använder du WinDVD-kontrollpanelen:

- Om du vill flytta WinDVD-kontrollpanelen placerar du muspekaren på panelen (men inte på en knapp) och flyttar den till önskad plats på skärmen.
- Om du vill ändra storlek på videofönstret när det inte visas som helskärm placerar du muspekaren på ett hörn av fönstret och drar i kanten.

Eller

Klicka på knappen **Helskärm** i det övre högra hörnet av WinDVD-kontrollpanelen.



- Information om programmet InterVideoWinDVD finns i programmets direkthjälp som du kommer åt genom att klicka på ikonen ? (frågetecken) på kontrollpanelen i WinDVD.

Använda lands-/regionskoder

De flesta DVD-skivor har lands-/regionskoder som är inlagda bland skivans övriga information som begränsar var DVD-filmen kan spelas upp någonstans.

Lands-/regionsnumret finns oftast på en bild av en jordglob som är tryckt på DVD-förpackningen och DVD-skivan. DVD-skivor utan sådana koder kan spelas upp på vilken DVD-spelare eller DVD-enhet som helst, och i vilket land/vilken region som helst.



WARNING! Du kan endast byta lands-/regionskod fem gånger innan den låses och blir permanent. När koden har låsts kan du bara spela upp DVD-skivor från det landet/den regionen. Kontakta support om du behöver hjälp sedan lands-/regionskoden har låsts.

WinDVD är inte förinställt för något speciellt land/region. I stället avgör lands-/regionskoden på den första DVD-skiva som du spelar DVD-spelarens lands-/regionskod.


Om du exempelvis spelar en DVD kodad för land/region 1, kommer WinDVD att ställa in landet/regionen för din DVD-spelare till 1. Om du senare spelar en DVD som är kodad för ett annat land/region, kommer WinDVD att fråga om du vill ange denna som aktuellt land/region.

Spela upp video-CD (VCD) med InterVideo WinDVD

- 1 Sätt i video-CD:n (VCD) i en DVD- eller CD-enhet.
- 2 Välj **Spela DVD-film i InterVideo WinDVD**, och klicka på **OK**.

Eller

Om inte programmet startar automatiskt klickar du på **Start**, pekar på **Alla program**, väljer **InterVideo WinDVD Player** och klickar sedan på **InterVideo WinDVD**.

- 3 Om du har en video-CD med två språk kommer ljudet från det ena språket från den vänstra högtalaren och det andra språket från den högra högtalaren. Dubbelklicka på ikonen **Volym** i Aktivitetsfältet.
- 4 Skjut **balansreglaget för volymkontroll** så långt det går åt höger eller vänster, beroende på vilket språk du vill höra. 
- 5 Stäng fönstret Volymkontroll.

Spela upp video CD (VCD) med Windows Media Player 9

- 1 Sätt i video-CD:n (VCD) i en DVD- eller CD-enhet.
- 2 Välj **Spela upp DVD-film i Windows Media Player** och klicka på **OK**.

Eller

Om inte programmet startar automatiskt klickar du på **Start**, väljer **Alla program** och **Windows Media Player**.

- 3 Klicka på **Arkiv** i menyraden och klicka på **Öppna**. (Om du inte kan se menyraden klickar du på den lilla cirkeln med upp-/nedpilarna i fönstrets övre vänstra hörn.)
- 4 Klicka på pilen bredvid listrutan **Leta i** och välj enheten med video-CD-skivan.
- 5 Dubbelklicka på mappen **MPEGAV**.
- 6 Välj **Alla filer (*.*)** i listrutan **Filformat**.
- 7 Markera en fil och klicka på **Öppna**.
- 8 Om du har en video-CD med två språk kommer ljudet från det ena språket från den vänstra högtalaren och det andra språket från den högra högtalaren. Klicka på **Visa** på menyraden, välj **Förbättringar** och välj **Grafisk equalizer**.
- 9 Skjut **balansreglaget** så långt det går åt höger eller vänster, beroende på vilket språk du vill höra.
- 10 Stäng den grafiska equalizerns fönster.

Skapa (bränna) CD- och DVD-skivor

OBS! *Bränna* är en branschterm som används för att beskriva inspelning av information på en DVD- eller CD-skiva. Vid optisk inspelning används en laserstråle för att placera informationen på skivorna, därav termen "bränna".

OBS! Om inspelningen misslyckas ska du manuellt välja en lägre inspelningshastighet, om det går, varje gång du gör in inspelning. Mer information om att välja en lägre inspelningshastighet finns i hjälpmenyn till det program som du har valt.

OBS! HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

Om datorn har en CD-RW- eller DVD-brännare (endast vissa modeller) har den även inspelningsprogram som du kan använda för att skapa egna CD-skivor med musik och data.

Datorn har fyra inspelningsprogram, iTunes, Windows Media Player, RecordNow!™ och Windows XP. Du kopierar eller hämtar musik till programmets bibliotek och kan sedan organisera eller kopiera musikfilerna. Du kan kopiera Windows Media-filer med filtilläggen .wma, .mp3 och .wav till en CD med hjälp av en CD-RW-enhet eller en DVD-brännarenhet. Du kan även använda iTunes eller Windows Media Player när du vill kopiera musikfiler till en bärbar enhet eller ett minneskort.

Du bör använda en CD-R-skiva om du tänker spela upp skivan i en CD-spelare, CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD+RW/+R- eller tvåskikts-DVD+R-enhet. CD-R-skivor är kompatibla med fler spelare än CD-RW-skivor.

Skapa (bränna) musik-CD med iTunes

Så här skapar du en musik-CD med iTunes:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet, välj **Alla program**, välj **iTunes** och klicka sedan på **iTunes**.
- 2 Öppna menyn **Redigera** och välj **Inställningar**.
- 3 Klicka på fliken **Bränna** och välj **Ljud-CD** som skivformat.
- 4 Markera kryssrutan **Använd ljudkontroll** om du vill att alla sånger på CD-skivan ska spelas på samma ljudnivå och klicka på **OK**.
- 5 Klicka på menyn **Arkiv** och välj **Ny uppspelningslista**.
- 6 Skriv ett namn på uppspelningslistan så öppnas ett tomt uppspelningsfönster.
- 7 Dra markerade spår från källan till den nya spellistan.
- 8 Klicka på knappen **Bränn skiva** i det övre högra hörnet.
- 9 Sätt i en tom skiva i enheten (tvåskikts-DVD+R-skivor kan inte användas).
- 10 Klicka på **OK**.

Klicka på **Hjälp**-menyn på iTunes-menyraden om du vill ha mer information om hur iTunes används. Hjälp via Internet får du på <http://www.hp.com/music>

Skapa (bränna) musik-CD med Windows Media Player

- 1 Klicka på **Start**, peka på **Alla program** och klicka sedan på **Windows Media Player**.
- 2 Klicka på **Kopiera till CD eller enhet**.
- 3 Klicka på listpilen i fältet **Objekt som ska kopieras** och välj de spår du vill bränna på CD-skivan.
Klicka på **Kopiera från CD** om det inte finns några spår i listan. Följ instruktionerna på skärmen.
- 4 Klicka på knappen **Kopiera** i det övre högra hörnet.

Om du vill ha mer information om hur Windows Media Player används, klickar du på **Hjälp**-menyn på Windows Media Player-menyraden. Vid behov visar du först menyraden genom att klicka på pil uppåt i det vänstra hörnet av Windows Media Player-fönstret.

Skapa (bränna) data-CD med Windows XP

Datorn är försedd med programvara som kan spela in datafiler, exempelvis textfiler eller digitalbilder, på CD-skivor.

- 1 Klicka på **Start** och välj **Mina dokument** eller den mapp där filerna du vill kopiera finns.
- 2 Markera den eller de filer som du vill kopiera.
- 3 Klicka på **Kopiera till CD** i aktivitetslistan.
- 4 Klicka på **Den här datorn** i listan Andra platser, och dubbelklicka sedan på den enhet du vill använda.
- 5 Sätt i en tom skiva i enheten.
- 6 Klicka på **Skriv de här filerna till CD** i listan Aktiviteter för CD-skrivning. Guiden Skriv till CD-skiva visas.
- 7 Klicka på **Nästa**.
- 8 Klicka på **Slutför**.

Skapa (bränna) CD med RecordNow!

OBS! Mer information om hur du bränner CD-skivor hittar du i direkthjälpen för programmet Sonic RecordNow!.

OBS! CD-RW-, DVD-brännare eller tvåskiktsenheter finns bara på vissa modeller.

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **Sonic RecordNow!** och sedan på **RecordNow!** igen.

OBS! Filer som redan har spelats in på CD-RW-skivor måste raderas innan det går att spela in musik. Det går inte att radera CD-R-skivor.

- 4 Om du behöver radera en skiva (CD-RW eller DVD+RW): Sätt i CD-skivan, välj **Startskärm** och välj sedan **Radera skiva**.

Skapa en musik-CD med hjälp av RecordNow!

RecordNow! skapar musik-CD med *avslutade sessioner*, vilket innebär att du måste spela in alla musikfiler vid ett och samma inspelningstillfälle. Det går att spela in musikfiler flera gånger på en CD-RW-skiva, men alla befintliga filer måste först tas bort. Det går inte att radera CD-R-skivor.

OBS! CD-R-skivor kan spelas upp i nästan alla hem- och bilstereoanläggningar. CD-RW-skivor kan bara spelas upp i vissa stereoanläggningar.

VIKTIGT! HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

Du kan använda RecordNow! för att skapa ljud-CD-skivor som du kan spela i bilen eller på CD-spelaren eller datorn hemma.

Så här skapar du CD-skivor med RecordNow! som du kan spela i bilen eller hemma i CD-spelaren

1 Klicka på **Start**, välj **Alla program**, **Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.

2 Klicka på fliken **Musikprojekt**.



3 Välj **Ljud-CD-skiva för CD-spelare för bilen eller hemmet**.

4 Sätt i en musik-CD så att du kan se spåren på CD-skivan. Välj **Visa** om du vill titta på en annan optisk enhet.

Eller

Klicka på **Sök** och klicka sedan antingen på **Sök efter musik** eller **Bläddra** för att leta på hårddisken efter musikfilerna som du vill spela in.

5 Välj de spår som du vill spela in och klicka sedan på **Lägg till**.

OBS! Håll ned Control (Ctrl) på tangentbordet om du vill välja fler än ett spår.

6 Klicka på knappen **Spela in** när du har lagt till alla ljudfilerna i musik-CD-projektet.



7 Klicka på **Ja**.

8 När du uppmanas sätter du i en tom CD-R- eller CD-RW-skiva.

9 Klicka på **OK**. Använd inte datorn till något annat under inspelningen.

10 Klicka på **Stäng** när inspelningen är färdig.

Klicka på **Hjälp**-ikonen och välj sedan **RecordNow!**. Välj **Hjälp** om du vill ha mer information om hur du spelar in CD-skivor med musik med hjälp av RecordNow!-programmet.

Skapa CD-skivor som kan spelas på datorn

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program**, **Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.
- 2 Klicka på fliken **Musikprojekt**.
- 3 Välj **Jukebox CD-skiva**.
- 4 Sätt i en musik-CD så att du kan se spåren på CD-skivan.

Eller

Klicka på **Sök** och klicka sedan antingen på **Sök efter musik** eller **Bläddra** för att leta på hårddisken efter musikfilerna som du vill spela in.

OBS! RecordNow! söker efter alla ljudfiler, inklusive ljud från operativsystemet. Om det är några av dessa ljudspår som du inte vill se, kan du välja ikonen **Alternativ** (skiftnyckel) och sedan välja **Ljud**. Markera **Dölj ljudfiler som är kortare än (sekunder)**, fyll i antal sekunder och klicka på **OK**.



- 5 Välj de spår som du vill spela in och klicka sedan på **Lägg till**.

OBS! Håll ned Control (Ctrl) på tangentbordet om du vill välja fler än ett spår.

- 6 Klicka på knappen **Spela in** när du har lagt till alla ljudfilerna i musik-CD-projektet.



- 7 Klicka på **Ja**.

- 8 Sätt i en tom CD-R- eller CD-RW-skiva när du uppmanas att göra det. Om CD-RW-skivan inte är tom raderar du innehållet på den. När det är klart sparas data automatiskt.

OBS! Använd en CD-R-skiva om du vill spela upp musik-CD:n i din hem- eller bilstereo. Det går inte att spela upp CD-RW-skivor i en vissa stereoanläggningar.

- 9 Klicka på **OK**. Använd inte datorn till något annat under inspelningen.
- 10 Klicka på **Stäng** när inspelningen är färdig.

Klicka på **Hjälp**-ikonen och välj sedan **RecordNow!**. Välj **Hjälp** om du vill ha mer information om hur du spelar in CD-skivor med musik med hjälp av RecordNow!-programmet.

Skapa en musik-CD

VIKTIGT! HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

När du spelar in musikfiler är det viktigt att tänka på att:

- Om du vill spela upp musik-CD-skivan i en hem- eller bilstereo måste skivan vara inspelad som en musik-CD i ljud-CD-format (CDA) och inte som en data-CD-skiva.
- Du måste spela in alla musikfiler under en enda inspelningssession eftersom RecordNow! stänger CD-skivan när inspelningen är klar. Det går att spela in musikfiler flera gånger på en omskrivningsbar CD-skiva, men alla befintliga musikfiler måste först tas bort.
- När du lägger till filer i inspelningssessionen beräknar och visar RecordNow! mängden tillgänglig inspelningstid för ytterligare musikfiler.
- Det går inte att spela in musiktitlar om du inte gör en exakt kopia av en musik-CD-skiva i din samling.
- Om du försöker att spela in mer än vad som får plats på en standard-CD-skiva visar RecordNow! ett varningsmeddelande om att alla spår kanske inte får plats på skivan.

Lagra filer på en DVD- eller CD-skiva

Till skillnad från musik-CD-skivor kan data-DVD- och data-CD-skivor spelas in under flera inspelningssessioner.

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.
- 2 Välj fliken **Dataprojekt**.
- 3 Sätt i en tom eller skrivbar CD-R-, CD-RW-, DVD+R-, DVD+RW- eller tvåskikts-DVD+R-skiva (vissa modeller) i enheten och klicka sedan på **Dataskiva**.



- Om skivan är tom följer du anvisningarna på skärmen.

Eller

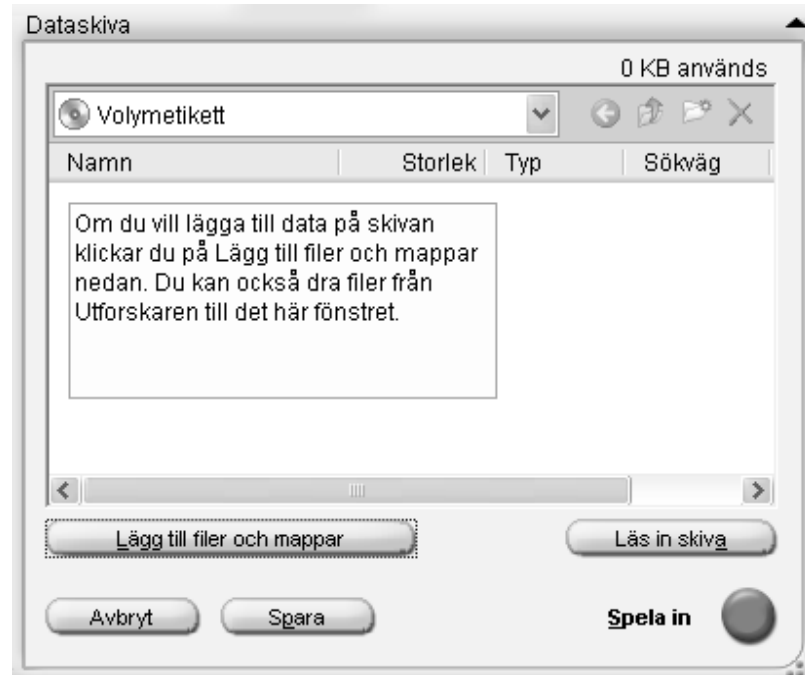
- Om skivan är full sätter du i en annan skiva.

Eller

- Om du vill lägga till filer till en skiva följer du instruktionerna på skärmen.

OBS! På en omskrivningsbar skiva kan du lägga till filer om det finns mer utrymme på skivan. Inspelade ljud-CD-skivor är stängda skivor. De är inte omskrivningsbara.

- 4** Välj **Volymetikett** om du vill namnge skivan och skriv sedan namnet. RecordNow! tilldelar ett namn baserat på inspelningsdatum om du inte själv skriver ett namn.
- 5** Lägg till datafilerna i filvalsfönstret:
- Klicka på knappen **Lägg till filer och mappar**, sök efter och välj mappar och filer samt klicka sedan på **Lägg till**. Upprepa tills du har lagt till alla filer.



Eller

- Dra filen från skrivbordet eller från valfri i plats i Utforskaren till filvalsfönstret. Upprepa det här steget tills du har lagt till alla filer.

OBS! Du kan ändra namn på filerna i filvalsfönstret genom att markera och skriva över det aktuella namnet. Det här påverkar inte originalfilerna på hårddisken.

- 6** Klicka på **Spela in** när du har lagt till alla filer.


- 7** Klicka på **Stäng** när inspelningen är färdig.



Klicka på ikonen **Hjälp** och sedan på **RecordNow!**. Välj **Hjälp** om du vill ha mer information om hur du spelar in datafiler med hjälp av RecordNow!-programmet.

Lagra datafiler på skiva

När du lagrar datafiler på en skiva är det viktigt att tänka på att:


- Du kan lägga till fler datafiler på en CD-R- och en DVD+R-skiva vid en senare inspelningssession, tills skivan är full. Med DVD+R-skivor måste du välja rätt inställning i RecordNow! om du vill kunna spela in filer under en senare session. Om du vill göra det sätter du i den inspelade DVD-skivan, öppnar RecordNow!, klickar först ikonen på **Alternativ** (skiftnyckel) och sedan på **Data**. Välj önskat inspelningsalternativ och avsluta med **OK**. 
- När du spelar in filer med samma namn som tidigare inspelade filer uppdaterar RecordNow! filerna och skriver över de tidigare versionerna.
- Med RecordNow! kan du ändra filnamn och titlar på filer som du vill spela in och namn på filer som du tidigare har spelat in.
- När du väljer datafiler som du vill spela in på skivan beräknar och visar RecordNow! mängden inspelat utrymme på skivan.

Kopiera en DVD- eller CD-skiva

VIKTIGT! HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

Med RecordNow! kan du göra en kopia av en musik- eller dataskiva i din samling. Du kan inte kopiera kommersiella DVD-skivor eftersom de är skyddade av upphovsrättslagstiftningen och kodade för att förhindra otillåten kopiering.

Så här gör du en kopia av en musik- eller dataskiva i din samling:

- 1** Klicka på **Start**, välj **Alla program, Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.
- 2** Välj fliken **Dataprojekt**.
- 3** Välj **Exakt kopia**.
- 4** Sätt i den CD- eller DVD-skiva som du vill kopiera.
- 5** Klicka på ikonen **Kopiera**. 
- 6** Sätt i en tom DVD- eller CD-skiva i enheten och klicka sedan på **OK**.
- 7** Klicka på **Stäng** när inspelningen är klar.

Radera en DVD eller CD

Du kan använda RecordNow! för att radera musikfiler, datafiler eller videofiler på omskrivningsbara DVD- och CD-skivor och därmed göra nästan allt diskutrymme tillgängligt för nya inspelningar.

Om du försöker spela in en video eller musikfil på en omskrivningsbar skiva där det redan finns filer, uppmanas du att först radera informationen på skivan.

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.
- 2 Sätt i den DVD+RW- eller CD-RW-skiva som du vill radera. Om ett fönster för automatisk avspelning öppnas klickar du på **Avbryt**.
- 3 Klicka på fliken **Startskärm** och välj **Radera skiva**.
- 4 Klicka på **Ja** för att bekräfta att du vill radera filerna från skivan.

Ta bort filer i RecordNow!




När du tar bort filer i RecordNow! är det viktigt att tänka på att:

- När du tar bort en inspelad fil från en DVD+R- eller CD-R-skiva förloras diskutrymmet och du kan inte använda det till nya inspelningar.
- Det går inte att ta bort musikfiler från en tidigare inspelad musik-CD-skiva men du kan ta bort musikfiler från filvalsfönstret i RecordNow! innan du spelar in filerna på skivan.
- Du måste använda en tom CD-skiva när du vill skapa en musik-CD-skiva.
- Om du tar bort filer från filvalsfönstret i RecordNow! innan skivan är inspelad påverkas inte tillgängligt skrivutrymme. Om du tar bort en fil från en DVD+R- eller CD-R-skiva sedan skivan är inspelad förloras tillgängligt skrivutrymme.

Ta bort filer från en inspelad dataskiva

RecordNow! kan inte radera filer från inspelningsbara (inspelningsbar en gång) DVD- eller CD-skivor, men filer som tidigare har spelats in kan tas bort. När du tar bort en inspelad fil från en DVD+R- eller CD-R-skiva förloras diskutrymmet och du kan inte använda det till nya inspelningar.

Så här tar du bort datafiler från en inspelad DVD- eller CD-skiva:

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.
- 2 Välj fliken **Dataprojekt**. 
- 3 Sätt i skivan som du vill ta bort filer från. Om ett fönster för automatisk avspelning öppnas klickar du på **Avbryt**.
- 4 Klicka på **Dataskiva**.
- 5 Det måste finnas minst en fil på dataskivan om du vill spela in på nytt. Markera filen som du vill ta bort och klicka sedan på ikonen **Ta bort** i det övre högra hörnet. 
- 6 Klicka på **Ja**.
- 7 Klicka på **Spela in** så sparas din dataskiva utan filerna som du har tagit bort. 
- 8 Klicka på **Stäng** när inspelningen är klar.

Arkivera filer på en DVD- eller CD-skiva

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.
- 2 Välj fliken **Backup-projekt**.
- 3 Välj **Filarkivering**.
- 4 Sätt i en tom CD- eller DVD-skiva i enheten.
- 5 Markera kryssrutan **Ändrad efter** om du vill begränsa sökningen till filer som ändrats sedan förra gången du utförde en filarkivering.
- 6 Lägg till filerna i fönstret Arkiv:
 - Välj en eller flera kategorier från listan till vänster och klicka på **Sök**. RecordNow! söker på hårddisken efter filer som tillhör vald kategori och flyttar dem till arkiveringsfönstret till höger.
 - Dra filer från Utforskaren till fönstret Arkiv.
- 7 Klicka på **Spela in** när du har lagt till alla filer.
Om filerna inte får plats på en skiva får du en uppmaning att sätta i ytterligare skivor.
- 8 Klicka på **Stäng** när inspelningen är färdig.



Skapa en avbild

RecordNow! kan ta alla filerna från en CD eller DVD och konvertera till en enda fil som kallas en *avbildsfil*. Du kan återskapa den ursprungliga skivan med hjälp av avbildsfilen. Detta används ofta när du behöver göra flera kopior av samma skiva.

Spara en avbild

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.
- 2 Välj fliken **Backup-projekt**.
- 3 Välj **Spara avbild**.
- 4 Sätt i källskivan i enheten.
- 5 Ange avbildfilens destination och namn genom att klicka på **Bläddra**.
- 6 Klicka på ikonen **Spara** så skapas avbildsfilen.

Bränna en avbild

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program**, **Sonic RecordNow!** och klicka sedan på **RecordNow!**.
- 2 Välj fliken **Backup-projekt**.
- 3 Välj **Spela in avbild**.
- 4 Klicka på knappen **Bläddra** och leta efter den sparade avbildsfilen.
- 5 Klicka på knappen **Spela in**.
- 6 Sätt i en tom CD- eller DVD-skiva i enheten.
- 7 Klicka på **Stäng** när inspelningen är färdig.



Spela in videofiler

Videokvaliteten beror på källfilernas kvalitet, datorns hastighet och dess bildbearbetningskapacitet. Mer information finns i avsnittet "Spela in VHS-videofiler direkt på DVD" på sidan 78 i den här handboken.

OBS! DVD-brännaren eller CD-brännaren går inte att använda för att kopiera kommersiella DVD-filmer som finns tillgängliga i handeln. Nästan alla kommersiella DVD-filmer är kodade för att förhindra otillåten kopiering.

Använda skivetiketter



WARNING! När du märker dina DVD-skivor får du inte använda klabbiga etiketter. De kan göra att DVD-skivan krånglar. Använd i stället en tuschpenna med filtpets för att märka den.

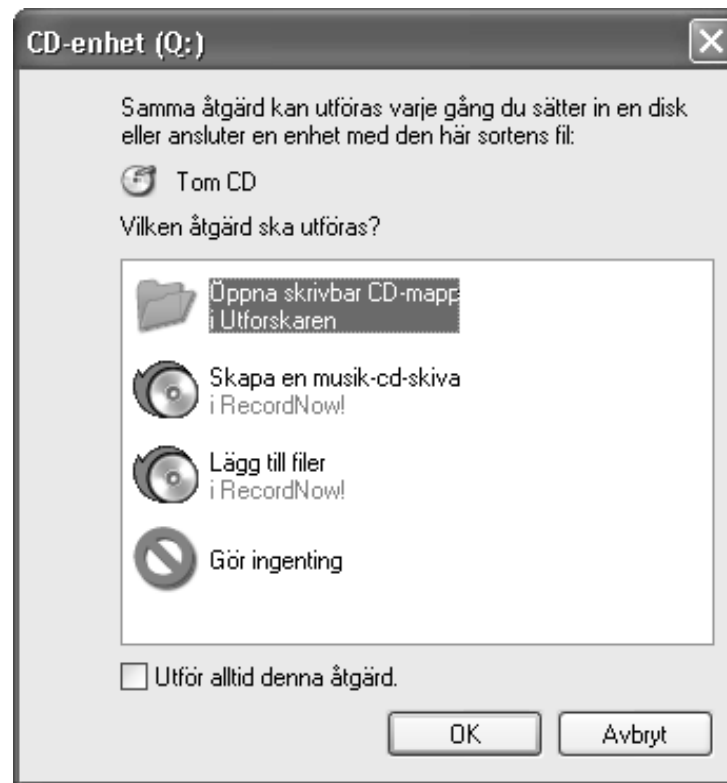
Skapa återställnings-CD/DVD för datorn

Om du vill ha mer information om hur du skapar återställnings-CD/DVD kan du titta i *Garanti- och suppothandboken* som följde med datorn.

Ställa in automatiska inspelningsalternativ

Första gången du sätter i en tom CD- eller DVD-skiva i DVD-brännaren eller CD-brännaren visas ett antal alternativ för skivtypen i Windows® XP.

OBS! När du sätter i en tom DVD-skiva i DVD-brännaren/CD-brännaren visas kanske inte ett alternativfönster. Du måste öppna programmet som du vill använda med DVD-skivan och sedan utföra en åtgärd.



Om du sätter i en tom CD-RW-skiva ser du bland annat följande alternativ:

- Öppna skrivbar CD-mapp i Utforskaren.
- Skapa en musik-cd-skiva i RecordNow!.
- Gör ingenting.

Vilka alternativ som visas, beror på vilket program som är installerat på datorn.

Du kan också välja att en viss funktion ska startas automatiskt varje gång du sätter i en tom CD-skiva genom att markera rutan *Utför alltid denna åtgärd*.

Gör så här om du senare vill ändra någon av inställningarna:

- 1** Klicka på **Start**.
- 2** Klicka på **Den här datorn**.
- 3** Högerklicka på ikonen för DVD-brännaren/CD-brännaren och välj **Egenskaper**.
- 4** Klicka på fliken **Spela upp automatiskt**.
- 5** Klicka på **Välj åtgärd**, markera en åtgärd och klicka sedan på **OK**.

Eller

Klicka på **Fråga mig alltid vilken åtgärd som ska utföras** och klicka sedan på **OK**.

Om det här fönstret med alternativ inte visas kan du klicka på **Start**, **Den här datorn**, högerklicka på ikonen för **DVD-brännaren/CD-brännaren** och sedan välja något av de tillgängliga alternativen.

Du kan också öppna ett program innan du sätter i skivan. När programmet har öppnats väljer du ett alternativ och följer sedan anvisningarna på skärmen.

Om det alternativ som du önskar inte finns med kan du välja **Vidtag ingen åtgärd** och sedan klicka på **OK**. Fönstret stängs och du kan sedan välja ett annat alternativ manuellt på Startmenyn.

Du kan även välja något av följande alternativ om du vill se vilka filer som finns på skivan:

- Klicka på **Start**, **Den här datorn**, högerklicka på ikonen för **DVD-brännaren/CD-brännaren** och välj **Utforska**.
- Klicka på **Start**, **Den här datorn** och dubbelklicka sedan på ikonen för **DVD-brännaren/CD-brännaren**.

Använda kompatibilitetsinformation

En viktig funktion hos en DVD-brännare/CD-brännare är den stora kompatibiliteten med andra optiska enheter och CD- samt DVD-spelare.

- De CD-skivor som du skapar går också att spela upp i de flesta hem- och bilstereoanläggningar och på de flesta datorer med DVD-ROM- och CD-ROM-spelare.

OBS! CD-R-skivor är kompatibla med fler typer av hem- och bilstereoanläggningar än CD-RW-skivor är.

- DVD-skivor som du skapar är kompatibla med vissa DVD-spelare och med de flesta DVD-spelare i datorer.

DVD-brännaren/CD-brännaren kan läsa och spela in på nästan alla typer av optiska skivor. Bränningshastigheterna för DVD-brännaren/CD-brännaren är höga med korta inspelningstider.

Identifiera kompatibla filformat

Med DVD-brännaren/CD-brännaren kan du läsa och spela in följande ljudformat:

- WAV, MP3, WMA och CDA för CD-skivor
- WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA och 2-skiktsfiler för DVD-skivor

Med DVD-brännaren/CD-brännaren kan du läsa och spela in följande videoformat:

- MPEG-1 och MPEG-2
- AVI och WMV

Använda Snabbpreferens för skivor

Du kan använda DVD+RW-, DVD+R-, CD-RW-, och CD-R-skivor i DVD-brännaren/CD-brännaren.

Tvåskikts-DVD+R-skivor

- Kan endast brännas till en tvåskikts-DVD-enhet (endast vissa modeller).
- Kan inte raderas och skrivas om på nytt.
- Rymmer upp till 8,5 GB, vilket motsvarar upp till 12 CD-skivor.
- Spelar in upp till 4 timmars videofiler, beroende på inspelningens kvalitet.
- Kan användas för att säkerhetskopiera datafiler från hårddisken.

Använda DVD+R-skivor

- Kan inte raderas eller skrivas om på nytt. Med en del program, som RecordNow!, kan du spela in data under flera sessioner tills skivan är full.
- Det går inte att redigera en DVD+R-skiva som har blivit inspelad som en DVD-film.
- Rymmer upp till 4,7 GB, vilket motsvarar upp till 7 CD-skivor.
- Spelar in upp till 2 timmars videofiler, beroende på inspelningens kvalitet.
- Kompatibla med fler DVD-enheter och spelare än vad en DVD+RW-skiva är.
- Kan användas för att säkerhetskopiera datafiler från hårddisken.

Använda DVD+RW-skivor

- Kan raderas och skrivas om på nytt.
- Rymmer upp till 4,7 GB, vilket motsvarar 7 CD-skivor.
- Spelar in upp till 2 timmars videofiler, beroende på inspelningens kvalitet.
- Kan användas för att säkerhetskopiera filer på hårddisken som uppdateras periodiskt.

Använda CD-R-skivor

- Kan inte raderas eller skrivas om på nytt. Med en del program, som RecordNow!, kan du spela in data under flera sessioner tills skivan är full.
- Kan rymma upp till 80 minuter med musikfiler eller upp till 99 spår.
- Kan rymma 700 MB beroende på CD.
- Kan användas för att skapa lagringsskivor för filer på hårddisken.

Använda CD-RW-skivor

- Kan raderas eller skrivas om på nytt.
- Kan rymma upp till 80 minuter med musikfiler eller upp till 99 spår.
- Kan rymma 700 MB beroende på CD.
- Kan användas för att skapa lagringsskivor för filer på hårddisken.

Videoinspelningslängd

| Skivtyp | Videokvalitetsinställning | | |
|------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| | Bra | Bättre | Bästa |
| 8,5 GB tvåskikts-DVD+R | 325 minuter | 217 minuter | 108 minuter |
| 4,7 GB DVD+RW, DVD+R | 180 minuter | 120 minuter | 60 minuter |
| 700 MB CD-RW, CD-R | 27 minuter | 18 minuter | 9 minuter |
| 650 MB CD-RW, CD-R | 24 minuter | 16 minuter | 8 minuter |

OBS! CD-R-skivor är kompatibla med fler typer av hem- och bilstereoanläggningar än CD-RW-skivor är.

Skivfunktion och kompatibilitet

| Skiva | Filtyp | Inspel-ningsbar | Uppspel-ningsbar i persondator | Uppspel-ningsbar i hem- eller bilstereo | Uppspelningsbar i hem-DVD-spelare |
|-----------------|-----------|-----------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| CD-ROM | Data | Nej | Ja | Nej | Nej |
| | Musik | Nej | Ja | Ja | Varierar beroende på modell. |
| CD-R | Data | Ja | Ja | Nej | Nej |
| | MP3-musik | Ja | Ja | Varierar beroende på modell. | Varierar beroende på modell. |
| CD-RW | Data | Ja | Ja | Nej | Nej |
| | MP3-musik | Ja | Ja | Varierar beroende på modell. | Varierar beroende på modell. |
| DVD-ROM | Data | Nej | Ja | Nej | Nej |
| | DVD-film | Nej | Ja | Nej | Ja |
| DVD+R | Data | Ja | Ja | Nej | Nej |
| | DVD-film | Ja | Ja | Nej | Varierar beroende på modell. |
| Tvåskikts-DVD+R | Data | Ja | Varierar beroende på modell. | Nej | Varierar beroende på modell. |
| | DVD-film | Ja | Varierar beroende på modell. | Nej | Varierar beroende på modell. |
| DVD+RW | Data | Ja | Ja | Nej | Nej |
| | DVD-film | Ja | Ja | Nej | Varierar beroende på modell. |
| VCD | DVD-film | Nej | Ja | Nej | Varierar beroende på modell. |

OBS! Datorn levereras med en tvåskikts-DVD-RW-enhet. Du kan använda både en- och tvåskikts-DVD-skivor. Tvåskiktstekniken ger högre kapacitet och du kan lagra upp till 8,5 GB på en tvåskikts-DVD+R-skiva.

Tvåskikt är en ny teknologi. Det kan hända att de tvåskiktsskivor du spelar in inte kan användas i vissa DVD-spelare och DVD-ROM-enheter.

*GB är 1 miljon byte.

På HP:s webbplats finns den senaste informationen om vilka skivtyper som du kan använda i datorn: <http://www.hp.com>

Snabbreferens för optisk enhet

| Den optiska enheten kan | CD-ROM | CD-RW | DVD-ROM | DVD+RW/+R | Tvåskikts | CD-RW/ DVD- kombin- ationsenhet |
|--|----------|----------|----------|-----------|-----------|--|
| Läsa CD-, CD-R-, och CD-RW-skivor | X | X | X | X | X | X |
| Läsa DVD-skivor | | | X | X | X | X |
| Läsa data på en CD-skiva | X | X | X | X | X | X |
| Spela upp musik | X | X | X | X | X | X |
| Spela in data eller musik på skiva för lagring eller säkerhet- skopiering | | X | | X | X | X |
| Visa DVD-filmer | | | X | X | X | X |
| Spela in DVD-filmer | | | | X | X | |
| Spela dataspel | X | X | X | X | X | X |





Använda Snabbreferens för program




Om du vill öppna programvaran för DVD-brännaren/CD-brännaren klickar du på **Start** i aktivitetsfältet, väljer **Alla program**, klickar på programmappen och klickar sedan på programmet. Information om de bästa programmen för de uppgifter som du vill utföra finns i följande tabell.

OBS! En CD-skiva med programuppdateringar kanske medföljer persondatorn. Du kanske måste installera CD-skivan innan du använder DVD-brännaren/CD-brännaren. Följ anvisningarna som medföljde CD-skivan.

Datorn levererades med följande program. Den här tabellen ger information om vad du kan göra med varje program.

OBS! Vissa av nedanstående program kanske inte medföljer datormodellen.

| Programvara | Med det här programmet kan du: |
|--|---|
| iTunes  | <ul style="list-style-type: none">• Spela musik-CD-skivor, MP3-filer och andra ljudfiler.• Spela in musikfiler.• Spela in en kopia av en befintlig CD-skiva med musik eller data för att använda i datorn.• Organisera digitala filer i bibliotek för inspelning eller för att lyssna på. |
| Windows Media Player  | <ul style="list-style-type: none">• Spela musik-CD-skivor, MP3-filer och andra ljudfiler.• Spela upp DVD-filmer. (Det går bara att spela upp DVD-skivor med Windows Media Player om något annat program för uppspelning av DVD-skivor finns installerat, till exempel InterVideo WinDVD.)• Spela upp Windows Movie Maker-filer.• Spela in musikfiler.• Organisera digitala filer i bibliotek för inspelning eller för att lyssna på. |
| RealOne Player  | <ul style="list-style-type: none">• Spela musik-CD-skivor, MP3-filer och andra ljudfiler.• Spela upp DVD-filmer. (Det går bara att spela upp DVD-skivor med RealOne Player om något annat program för uppspelning av DVD-skivor finns installerat, till exempel InterVideo WinDVD.)• Spela upp film-CD-skivor.• Spela in musikfiler.• Organisera digitala filer i bibliotek för inspelning eller för att lyssna på. |
| Windows Movie Maker 2.0  | <ul style="list-style-type: none">• Importera ljudfiler, videofiler och andra mediefiler från videoband, ljudband, webbkameror eller TV-sändningar.• Spela in ljudfiler och bildfiler för att skapa ett videoprojekt som blir en Windows Media-källfil med tillägget .wmv.• Redigera och förhandsgranska filer.• Skicka filer med e-post eller till en webbserver.• Lägga till musikfiler (MP3).• Importera ljudfiler som .mp3, .asf eller .wma, videofiler som .wmf, .asf, .avi eller .mpg, eller bildfiler som .jpg eller .gif.• Skapa AVI-filer och WMV-filer (Windows Media Video-filer). |

| Programvara | Med det här programmet kan du: |
|--|--|
| InterVideo WinDVD  | <ul style="list-style-type: none"> • Spela upp DVD-filmer och video-CD-skivor (VCD). |
| RecordNow!  | <ul style="list-style-type: none"> • Spela in data- och musikfiler. • Spela in en kopia av en befintlig CD-skiva med musik eller data för att använda i datorn. • Skapa anpassade musik-CD-skivor från din CD-samling med musik eller från WAV-, MP3- eller WMA-filer. Dessa CD-skivor är uppspelningsbara i hem- eller bilstereoanläggningar. • Kopiera och dela datafiler. • Kopiera korta videofiler. <p>OBS! Videofiler inspelade med RecordNow! kan visas på en dator, men inte med DVD-spelare för hemmet.</p> |
| InterVideo WinDVD Creator  | <ul style="list-style-type: none"> • Samla in digitala och analoga videofiler direkt från en digital videokamera, videobandspelare eller annan analog insamlingsenhet. • OBS! Det kanske inte medföljer en analog insamlingsenhet med datorn. • Sammanställa filmer genom att samla in videoklipp och scener till ett videoprojekt. • Redigera filmer. Klippa scener och lägga till musik- och ljudeffekter, använda stillbilder, text, videoövergångar och ljudöverlägg. • Förhandsgranska filmer samtidigt som du redigerar dem och innan du spelar in de slutgiltiga filerna. • Skapa videofiler, exportera dem till hårddisken eller din digitala videokamera och sedan spela upp dem på datorn. • Skapa videofiler, spela in dem på DVD- och CD-skivor och sedan spela upp dem på vissa fristående DVD-spelare. • Spela in videofiler till sju olika format. |

Skapa DVD-filmer

Med datorn kan du samla in (kopiera), redigera och spela in filmer för hemmabruk i fyra enkla steg med hjälp av programmet InterVideo WinDVD Creator® (endast vissa modeller).

Samla in: Ta videor och bilder från digitala videokameror, analoga videoenheter och webbkameror och spara dem sedan på hårddisken.

Redigera: Arrangera och finputs dina filer. Lägg till titlar, övergångseffekter, bilder och ljud.

Lägg till meny: Lägg till en meny med kapitel till DVD-skivan.

Skapa film: Avsluta ditt projekt med att bränna filmen på DVD-skivan.

Klicka på **Hjälp** på WinDVD Creator-menyraden om du vill ha mer information om hur WinDVD Creator används.

Komma igång

1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.

2 Välj något av menyalternativen:

- **Samla in video på hårddisk:** Öppnar avsnittet för insamling så att du kan samla in media.
- **Skapa CD/DVD av en befintlig videofil:** Visar fönstret Öppna så att du kan välja befintliga videofiler.
- **Spela in videoband på DVD-skiva i ett steg:** Gör att du kan gå förbi hårddisken och spela in direkt från kameran till en skiva i DVD-brännaren.
- **Öppna befintligt projekt:** Visar fönstret Öppna så att du kan välja ett befintligt projekt.
- **Skapa nytt projekt:** Öppnar avsnittet Redigera så att du kan börja skapa ett nytt projekt.

Använda visningsfönstret

Visningsfönstret finns i det övre vänstra hörnet. Det fungerar på olika sätt för olika uppgifter.

Samla in: Visar det som insamlingsenheten visar.

Redigera: Spelar upp vald video eller visar vald bild.

Lägg till meny: Visar hur menyn och knapparna ser ut.

Använda Mediebiblioteket

Mediebiblioteket innehåller dina videoklipp, bilder och ljudspår. Om du vill importera befintliga mediefiler till mediebiblioteket från din hårddisk eller från en CD-skiva, klickar du på knappen **Dra och släpp**.

Samla in: Finns i det nedre högra hörnet. Innehåller dina videoklipp, bilder och ljudspår.

Redigera: Finns i det övre högra hörnet. Innehåller dina videoklipp, bilder och ljudspår.

Lägg till meny: Finns i det övre högra hörnet. Innehåller menyteman, videobakgrunder, ljudspår, bilder, knappar, kapitellayouter och kapitelminiaturbilder.

Använda storybordet

Storybordet finns under Redigera och Lägg till meny. Storybordet kan visas antingen i läget för att välja menyer eller som en tidslinje. Använd storybordet när du vill organisera dina media och lägga till specialeffekter som till exempel titlar, övergångseffekter, ljudspår och videofilter.

Identifiera krav för insamling av video

Du kan kopiera (samla in) videofiler till hårddisken med programmet WinDVD Creator. Du kan använda enheter som till exempel analoga videoenheter, digitala videokameror och webbkameror tillsammans med WinDVD Creator. Använd komposit- eller S-videoingångarna om du vill samla in video från en videobandspelare eller en analog videokamera.

Om du vill samla in videofiler måste du:

- Ansluta den digitala videokällan på rätt sätt.
- Slå på enheten och ställa in den på uppspelningsläge.
- Kontrollera att programmet du vill använda kan upptäcka den digitala eller analoga enheten. Klicka på ingångskällan i WinDVD Creator, klicka på skiftnyckelsikonen, välj fliken **Enhetskontroll** och välj källa från listrutan **Videokälla**.

OBS! Du kanske måste stänga av och sedan slå på enheten en gång till så att programmet kan upptäcka den.

Om flera videoenheter är anslutna till datorn, visas samtliga enheter på skärmen för att samla in. Välj den videokälla som du vill använda.

Samla in video med digital videokamera

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.
- 2 Klicka på knappen **Samla in video på hårddisk**.
- 3 Anslut den digitala videokameran till datorn.
- 4 Kontrollera att utmatningen från den digitala videokameran visas i visningsfönstret. Om inte, kontrollerar du anslutningarna igen och ser till att kameran är inställd på uppspelning.
- 5 Klicka på knappen **Spela upp** om du vill förhandsgranska videofilen innan du spelar in den.
- 6 Leta upp startpunkten i videon och klicka på **Paus**.
- 7 Klicka på knappen **Spela in**.
- 8 Ange ett filnamn och klicka på **Spara** så startar inspelningen.
- 9 Klicka på knappen **Stopp** för att stoppa inspelningen av videofilen. Videofilen spelas in och sparas automatiskt i mappen Mina videoklipp på hårddisken. Du ser videoklipppet i mediebibliotekdelen på skärmen.
- 10 Spela upp den insamlade filmen genom att klicka på filen i mediebiblioteket och klicka på knappen **Spela upp** i visningsfönstret.

Samla in video med webbkamera

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.
- 2 Klicka på knappen **Samla in video på hårddisk**.
- 3 Anslut webbkameran till datorn.
- 4 Kontrollera att utmatningen från webbkameran visas i visningsfönstret. Om inte, kontrollera anslutningarna.
- 5 Klicka på knappen **Spela in**.
- 6 Ange ett filnamn och klicka på **Spara** så startar inspelningen.
- 7 Klicka på knappen **Stopp** för att stoppa inspelningen av videofilen. Videofilen spelas in och sparas automatiskt i mappen Mina videoklipp på hårddisken. Du ser videoklipppet i mediebibliotekdelen på skärmen.
- 8 Spela upp den insamlade filmen genom att klicka på filen i mediebiblioteket och klicka på knappen **Spela upp** i visningsfönstret.

Samla in analog video

- 1 Klicka på **Start**, välj **Alla program, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.
- 2 Klicka på knappen **Samla in video på hårddisk**.
- 3 Anslut videobandspelare, TV eller annan indataenhet till komposit- eller S-videoingångarna.
- 4 Klicka på indatakällan, klicka på **skiftnyckeln** och välj sedan fliken **Enhetskontroll**.
- 5 Välj komposit- eller S-videokällan i listrutan **Videokälla**. Klicka på **OK**.
- 6 Klicka på knappen **Spela in**.
- 7 Ange ett filnamn och klicka på **Spara** så startar inspelningen.
- 8 Klicka på knappen **Stopp** för att stoppa inspelningen av videofilen. Videofilen spelas in och sparas automatiskt i mappen Mina videoklipp på hårddisken. Du ser videoklipppet i mediebibliotekdelen på skärmen.
- 9 Spela upp den insamlade filmen genom att klicka på filen i mediebiblioteket och klicka på knappen **Spela upp** i visningsfönstret.

Fånga en stillbild

- 1 Sätt indataenheten på paus i det läge där du vill ha en bild.
- 2 Klicka på knappen **Fånga stillbild** under visningsfönstret.
- 3 Bilden sparas i mappen Mina bilder på hårddisken.



Redigera videofiler i WinDVD Creator

När du har samlat in videofiler skapar du anpassade videofiler med hjälp av Edit-modulen i WinDVD Creator. I redigeringsläget kan du lägga till:

- Videofiler
- Stillbilder
- Ljud- och musikspår
- Övergångseffekter
- Titeffekter
- Videofilter

Så här redigerar du videofiler:

- 1 Om projektet redan är öppet, klickar du på **Redigera** och går till steg 4.
- 2 Klicka på **Start**, välj **Alla program, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.
- 3 Öppna ett projekt genom att välja antingen knappen **Skapa nytt projekt** eller **Öppna befintligt projekt**.

- 4 Om du redan har samlat in video för det här projektet, drar du videofilerna från mediebiblioteket till storybordet. Om du har videofiler på hårddisken som du vill lägga till detta projekt, klickar du på **Dra och släpp**.
- 5 Om du inte tycker om sekvensen för videofilerna, byter du sekvens genom att dra filerna på storybordet.

Lägga till bilder

- 1 Klicka på ikonen **Bildbibliotek**.
- 2 Klicka på **Dra och släpp** så öppnas mappen Mina bilder på hårddisken.
- 3 Välj de bilder från hårddisken som du vill lägga till i ditt bildbibliotek och klicka på **Öppna**.
- 4 Dra och släpp bilder från bildbiblioteket till storybordet.



Klicka på nedanstående ikoner om du vill redigera stillbilder och videofiler.

| Storybordikoner | |
|-----------------------|---|
| Gruppera | Grupperar flera bilder till en på storybordet. |
| Förstora | Förstorar grupperade bilder så att alla visas på storybordet. |
| Spara film | Spelar in direkt till en digital videokamera eller skriver till en fil i valt format. |
| Redigera klipp | Finputsar ett videoklipp: <ol style="list-style-type: none"> 1 Dubbelklicka på ett videoklipp på storybordet. 2 Ändra reglagen om du vill "putsa" videon i början eller slutet. |
| Foga klipp | Fogar samman klippet med nästa klipp. |
| Dela klipp | Delar ett videoklipp: <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicka på det videoklipp som du vill dela. 2 Klicka på knappen Spela upp i visningsfönstret. 3 Klicka på ikonen Dela klipp i den punkt där du vill dela. |

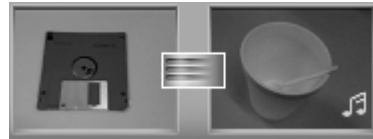
Lägga till ljudeffekter

- 1 Klicka på ikonen **Ljudbibliotek**.
- 2 Klicka på **Dra och släpp** så öppnas mappen Min musik på hårddisken.
- 3 Välj de ljudfiler från hårddisken som du vill lägga till i ditt ljudbibliotek och klicka på **Öppna**.
- 4 Dra ljudfilerna från ljudbiblioteket till valfri videofil.
- 5 En ikon i form av en musiknot visas i det nedre högra hörnet på den videofil som tilldelats ljudspåret.
- 6 Växla från storybordsläge till tidsaxelläge om du vill att ljudspåret ska användas för mer än en videofil. Dra musikspåret över mer än en videofil.



Lägga till övergångseffekter

- 1 Klicka på ikonen **Övergångseffekter**.
- 2 Dra och släpp en övergångseffekt mellan de två videofiler du vill använda effekten för.



Lägga till titeleffekter

- 1 Klicka på ikonen **Titeleffekter**.
 - 2 Dra och släpp en titeleffekt antingen mellan videofiler eller till en videofil på storybordet.
 - 3 Skriv den text som du vill ska visas på din titelskärm.
 - 4 Om du infogar titeleffekten mellan två videoklipp kan du klicka på ikonen **Bildinställning** och justera tiden som du vill att titelklippet ska visas.
- Ett stort T visas i det nedre högra hörnet av titelklippet på storybordet.



Lägga till videofilter

- 1 Klicka på ikonen **Videofilter**.
- 2 Dra videofiltret till en video.



Lägga till en meny

Avsnittet Lägga till meny gör projektet interaktivt. Det skapar ett menytema och delar upp projektet i kapitel. Menytemat kan vara dina egna bilder och musik eller ett eget tema som följer med WinDVD Creator.

- 1 Om projektet redan är öppet, klickar du på knappen **Lägg till meny**.
- 2 Klicka på **Start**, välj **Alla program, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.
- 3 Välj knappen **Öppna befintligt projekt** och välj önskat projekt.
- 4 Klicka på knappen **Lägg till meny**.
- 5 Klicka på mediebiblioteksikonerna om du vill lägga till menytema, kapitel, knappar, ljudspår eller bilder till DVD-skivan.
- 6 Klicka på storybordikonerna om du vill redigera kapitel- och menyobjekt.

Skapa en film

Detta är det sista steget i DVD-projektet. Välj ett format, typ av TV-system och namn på skivan.

- 1 Om projektet redan är öppet klickar du på knappen **Skapa film** och går till steg 5.
Klicka på **Start**, välj **Alla program, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.
- 2 Välj knappen **Öppna befintligt projekt** och välj önskat projekt.
- 3 Klicka på knappen **Skapa film**.
- 4 Sätt i en tom inspelningsbar DVD- eller CD-skiva i enheten.
- 5 Välj ett alternativ från var och ett av följande avsnitt (avsnittsordningen kan skilja sig):

| | |
|---------------------------|---|
| Bränn till skiva | Välj var du vill att filen ska spelas in. <ul style="list-style-type: none">• Bränn till skiva: Välj detta alternativ om du vill bränna direkt på en DVD- eller CD-skiva.• Skriv innehåll till hårddisk för senare bränning: Välj detta alternativ om du vill skapa filen på hårddisken. |
| Välj enhet | Välj den enhet som innehåller en tom inspelningsbar DVD eller CD. |
| Brännhastighet | Välj med vilken hastighet du vill bränna projektet. |
| Format | Välj det av de format som du vill använda för att spela in projektet. |
| TV-system | Välj mellan TV-systemen NTSC och PAL . NTSC-formatet används i Nordamerika och PAL-formatet används i europeiska och asiatiska länder/regioner. |
| Volymnamn på skiva | Ge skivan ett namn (valfritt). |

6 Klicka på **Start**.

7 Klicka på **OK**.

Spela in VHS-videofilmer direkt på DVD

Så här spelar du in VHS-videofiler direkt på DVD-skivor:

- 1** Anslut videobandspelare eller annan analog videokälla till komposit- eller S-videoingångarna.
- 2** Klicka på **Start**, välj **Alla program**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.
- 3** Välj knappen **Spela in videoband på DVD-skiva i ett steg**.
- 4** Sätt i en tom DVD-skiva i enheten.
- 5** Klicka på **Samla in** och välj videobandspelaren.
- 6** Tryck på **Uppspelningsknappen** på videobandspelaren.
- 7** Klicka på **Spela in** när visningsfönstret visar det som du vill spela in.

Konvertera inspelad TV till MPEG-2-format (endast Europa)

- 1** Om projektet redan är öppet, klickar du på **Redigera** och går till steg 4.
- 2** Klicka på **Start**, välj **Alla program**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator** och klicka sedan på **InterVideo WinDVD Creator** igen.
- 3** Öppna ett projekt genom att välja antingen knappen **Skapa nytt projekt** eller **Öppna befintligt projekt**.
- 4** Klicka på ikonen **Spara film** och välj **Till fil**.
- 5** Välj formatet **GQ**, **HQ**, **SP**, **LP** eller **EP** och klicka på **OK**.
- 6** Skriv ett filnamn och klicka på **Spara**.

Felsökning

Symptom avser de varningstecken eller -meddelanden som gäller den här typen av fel.

Fel visar vilken eller vilka orsaker som ligger bakom symptomet.

Åtgärd beskriver hur du kan försöka avhjälpa felet.

Om du vill ha hjälp med diverse allmänna problem som kan uppstå med datorn, innehåller följande sidor förslag på lösningar. Om du vill ha mer detaljerad information trycker du på Hjälp-knappen på tangentbordet, eller så klickar du på **Start** i aktivitetsfältet och väljer **Hjälp och support**.

Om du har problem med datorn kan du läsa tabellen i det här avsnittet som beskriver symptom, fel och åtgärder som kan vidtas. Slå upp beskrivningen av symptomet eller felet och prova den föreslagna åtgärden. Tabellerna är ordnade på följande vis:

- Ljud
- CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM och DVD-brännare
- Diskettenhet
- Bildskärm
- Hårddiskenhet
- Installation av maskinvara
- Internetåtkomst
- Tangentbord och mus
- Minne
- Övrigt
- Ström

Vissa av de symptom som räknas upp här gäller kanske inte din dator. Om fel uppstår som berör bildskärmen eller skrivaren bör du titta i dokumentationen för utrustningen.

Ljud

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|------------------|--|---|
| Inget ljud hörs. | Volymen har stängts av. | Tryck på knappen Ljud av (Mute) på tangentbordet för att kontrollera om ljudavstängningsfunktionen är aktiverad. <i>Eller</i> 1 Klicka på Start och sedan på Kontrollpanelen . 2 Klicka på Ljud, Tal och ljudenheter och klicka sedan på Ljud och ljudenheter . 3 Avmarkera kryssrutan Allt ljud av genom att klicka i den. |
| | Volymen är nedvriden. | Öka volymen med kontrollerna på tangentbordet. |
| | Högtalarna är avstängda. | Kontrollera om högtalarna är på. |
| | Högtalarkablarna är inte riktigt anslutna. | Stäng av datorn och anslut högtalarna igen. |
| | Datorn är i vänteläge. | Tryck på väntelägesknappen (endast vissa modeller) eller tryck på Esc-tangenten på tangentbordet för att väcka datorn ur vänteläget. |
| | Ett passivt högtalarsystem är anslutet. | Byt ut högtalarsystemet mot ett aktivt system. Aktiva högtalare har en nätsladd och ansluts till den gröna ljudutgången på datorn. |
| | Hörlurar är anslutna. | Dra ur hörlurskontakten. |

CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM och DVD-brännare

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|---|---|---|
| CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD+R/RW-enheten kan inte läsa en skiva, eller det tar för lång tid att starta. | Skivan ligger upp och ned i skivsläden. | Sätt i skivan igen med etiketten uppåt. |
| | Det tar längre tid för DVD-enheten att starta eftersom den måste avgöra vilken medietyp som ska spelas. | Vänta minst 30 sekunder och låt DVD-enheten avgöra vilken typ av media som används. Om skivan fortfarande inte startar läser du övriga åtgärder i detta avsnitt. |
| | Skivan är smutsig. | Rengör skivan med en CD-rengöringssats, som du kan köpa i de flesta datoraffärer. |
| | Windows kan inte identifiera CD-ROM- eller DVD-ROM-enheten. | Drivrutinen kan vara skadad. Tvinga programvaran att återinstallera den genom att göra följande: 1 Klicka på Start och sedan på Kontrollpanelen . 2 Klicka på Prestanda och underhåll , om alternativet finns, och dubbelklicka sedan på System . 3 Välj fliken Maskinvara och klicka på knappen Enhetshanteraren . 4 Klicka på plustecknet (+) bredvid DVD/CD-ROM-enheterna och välj den enhet som du har problem med. 5 Klicka på menyalternativet Åtgärd och välj Avinstallera . Klicka på OK . 6 Starta om datorn: Klicka på Start , klicka på Stäng av datorn , och sedan på Starta om . |

CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD-brännare (forts.)

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|--|-------------------------------|---|
| Det går inte att mata ut en CD- eller DVD-skiva. | Datorn är avstängd. | Stäng av datorn och tryck på utmatningsknappen för att få ut släden. |
| Det går inte att skapa (bränna) en skiva. | Problem med skivan. | <ul style="list-style-type: none">• Se till att skivan ligger med rätt sida uppåt och i mitten av tallriken.• Kontrollera att du använder rätt typ av skiva (medium) i enheten. Prova ett annat skivmärke.• Kontrollera att skivan är ren och oskadad. Om bränningen avbröts mitt under ett inspelningspass kan skivan vara skadad, använd en annan skiva.• Använd rätt typ av skiva för den typ av filer du spelar in. Om du använder en CD-R-skiva måste du se till att den är tom när du spelar in musik. Om du spelar in data måste du se till att skivan är tom eller kan acceptera tillägg (skivan har plats för flera datafiler).• Kontrollera att du använder rätt skiva när du gör en kopia av en skiva. RecordNow! kan endast spela in på samma typ av skiva som källan. Du kan till exempel bara spela in en DVD på en DVD+R- eller en DVD+RW-skiva och du kan bara spela in en CD på en CD-R- eller en CD-RW-skiva. |
| | Problem med enheten. | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att skivan har lagts i rätt enhet.• Kontrollera att du har valt rätt enhet innan inspelning. RecordNow! väljer den första optiska enhet som det hittar men du kan själv välja enhet i RecordNow! innan du börjar att spela in.• Kontrollera att skivfacket är rent och oskadat.• Välj en lägre skrivhastighet för inspelningsenheten om det går. Varje gång du gör en inspelning väljer RecordNow! den bästa inspelningshastigheten. Se efter i hjälpmenyn i inspelningsprogrammet RecordNow! för att få hjälp med att välja hastighet. |
| | Problem med datorns funktion. | <ul style="list-style-type: none">• RecordNow! tillåter inte att du lägger till ett spår om det tillgängliga utrymmet på skivan överskrids. Du kan frigöra utrymme genom att ta bort ett eller flera spår från listan, innan du spelar in filerna på skivan.• Stäng alla program och fönster innan du försöker bränna en skiva.• Kontrollera att det finns tillräckligt med diskutrymme på hårddisken så att en temporär kopia av CD-skivan kan lagras.• Om datorn ingår i ett nätverk kopierar du först filerna från en enhet i nätverket till hårddisken och spelar sedan in dem på en skiva.• Aktivera DMA (Direct Memory Access) på datorn.• Starta om datorn och försök igen. |

CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD-brännare (forts.)

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|--|--|---|
| Det går inte att lägga till filer till musik-CD-skivan. | RecordNow! skapar en s.k. closed session-musik-CD. | Vid inspelning av en musik-CD kan RecordNow! inte spela in ytterligare filer efter den första inspelningen. |
| Det går inte att lägga till data till DVD-skivan. | Fel inspelningsalternativ används. | Kontrollera att du ställer in rätt inspelningsalternativ: Sätt i dataskivan, öppna RecordNow!, klicka på ikonen Alternativ (skiftnyckel), sedan på Data , välj inspelningsalternativet med flera sessioner och klicka sedan på OK . |
| Det går inte att spela musik-CD-skivan i stereon. | Problem med skivan. | <ul style="list-style-type: none"> Använd en CD-R-skiva, inte en CD-RW-skiva. Försök med ett annat skivmärke eller kontrollera om märket fungerar med stereoanläggningen. Läs dokumentationen som levererades med CD-spelaren och kontrollera med tillverkarens webbplats. Använd en CD-skiva i stället för en DVD-skiva. Det går att spela ljudfiler på en DVD på datorn men det går inte att skapa en musik-DVD och spela den på en vanlig CD-spelare. |
| | Problem med filtypen. | Konvertera MP3- eller WMA-ljudfiler till WAV- eller CDA-musikfiler före inspelning. |
| Musikspårens titlar visas inte på CD-skivan. | Ingen anslutning till Internet. | Datorn måste vara ansluten till Internet för att information om artisen, titel och spårinformation ska visas när du spelar upp musik-CD-skivor med Windows Media Player eller när du spelar in en musik-CD-skiva med RecordNow!. Tänk på att RecordNow! inte spelar in informationen på skivan. |
| Det visas ett felmeddelande när jag försöker samla in video. | Videoinsamlingsenhet är inte vald. | Du behöver kanske välja enhet om datorn både har analog och digital videoinsamlingsenhet. Information om hur du ändrar videoenhet finns i hjälpmenyn till videoinsamlingsprogrammet. |
| Det går inte att spela DVD-filmen på DVD-spelaren. | Filmen är inspelad med fel filformat. | DVD-spelaren kan inte spela videofiler som är inspelade på DVD-skivan som datafiler. För att kunna spela upp en film riktigt, måste ett videoinspelningsprogram som till exempel WinDVD användas. |
| | Problem med inspelningsmetoden. | Videofiler inspelade med RecordNow! kan visas på en dator, men inte med DVD-spelare för hemmet. |

Diskettenhet (endast vissa modeller)

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|--|--|--|
| Datorn kan inte läsa disketten. | Det sitter en oformaterad diskett i enheten. | Så här formaterar du disketten: 1 Klicka på Start och sedan på Den här datorn . 2 Högerklicka på ikonen för 3,5-tumsdiskett (A:) . 3 Välj Formatera . 4 Välj önskade alternativ och klicka på Starta för att börja formatera disketten. |
| | Disketten är skadad. | Använd en ny diskett. |
| | Diskettenheten fungerar inte. | Öppna Hjälp- och supportcenter genom att trycka på hjälpknappen ? på tangentbordet, eller läs mer i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . |
| Lampan på diskettenheten lyser hela tiden. | Disketten har satts i på fel sätt. | Ta ut disketten och sätt i den igen: Sätt i disketten med den runda metallskivan nedåt och med pilen pekandes in mot enheten, och skjut in disketten tills det tar stopp. |
| | Diskettenheten är skadad. | Öppna Hjälp- och supportcenter genom att trycka på hjälpknappen ? på tangentbordet, eller läs mer i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . |
| Diskettenheten kan inte spara (skriva) information på disketten. | Disketten är full eller filen är för stor. | Använd en annan diskett eller komprimera filen för att minska filstorleken. |
| | Disketten är skrivskyddad. | Dra skrivskyddstappen till olåst position på disketten. |
| | Filkommandot Spara utfördes inte på rätt sätt. | När du sparar information på en diskettenhet måste du kontrollera att du använder rätt enhet. |
| | Disketten är skadad. | Byt ut disketten. |
| | Disketten är inte formaterad. | Så här formaterar du disketten: 1 Klicka på Start och sedan på Den här datorn . 2 Högerklicka på ikonen för 3,5-tumsdiskett (A:) . 3 Välj Formatera . 4 Välj önskade alternativ och klicka på Starta för att börja formatera disketten. |

Bildskärm

OBS! Om det uppstår problem med bildskärmen studerar du dokumentationen som levererades med den och de vanliga orsaker och åtgärder som finns i följande tabell.

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|--|---|--|
| Skärmen är tom och på/av-lampan lyser inte. | Nätsladden till bildskärmen är inte riktigt ansluten. | Anslut nätsladden på rätt sätt till både bildskärm och vägguttag. |
| | Bildskärmen är inte på. | Tryck på på/av-knappen på bildskärmens framsida. |
| Bildskärmen är tom. | En skärmsläckare har aktiverats. | Tryck på någon tangent eller rör musen för att få tillbaka bilden. |
| | Datorn är i vänteläge. | Tryck på väntelägesknappen (endast vissa modeller) eller tryck på Esc-tangenten på tangentbordet för att väcka datorn ur vänteläget. |
| | Datorn är i viloläge eller är avstängd. | Starta datorn. |
| | Bildskärmskabeln är inte riktigt ansluten på datorns baksida. | Kontrollera att inga stift är böjda i kontakten. Om inga böjda stift finns sätter du tillbaka bildskärmskontakten på datorns baksida. |
| Bilderna på skärmen är för stora eller för små, eller också är bilderna suddiga. | Den inställda skärmapplösningen kanske inte passar dig eller bildskärmen. | Ändra bildskärmens upplösning i Windows. Du kan hitta den bästa upplösningen för just din bildskärm i den dokumentation som medföljde skärmen. |

Hårddiskenhet

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|---|--|---|
| Datorn tycks vara låst och svarar inte. | Det program som används har slutat att svara på kommandon. | Du kan använda Aktivitetshanteraren för att avsluta program som inte svarar eller för att starta om datorn: 1 Tryck på tangenterna Ctrl, Alt och Del samtidigt. 2 Markera det program som inte svarar och klicka på Avsluta aktivitet . <i>Eller</i> Klicka på Avsluta och sedan på Starta om . Om detta inte fungerar trycker du in av/på-knappen i 5 sekunder eller mer så att datorn stängs av. Tryck sedan på av/på-knappen igen. |
| Felmeddelande för hårddisken visas. | En del av hårddisken är trasig eller kommer snart att gå sönder. | Öppna Hjälp- och supportcenter genom att trycka på hjälpknappen ? på tangentbordet, eller läs mer i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . |

Installation av maskinvara

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|--|--|--|
| En ny enhet kan inte hittas som en del i systemet. | Enhetens drivrutin är inte installerad. | Installera enhetens drivrutin från CD-skivan eller disketten som medföljde enheten, eller hämta och installera drivrutinen från enhetstillverkarens webbplats. Du kan behöva en uppdaterad drivrutin för Windows XP. Kontakta enhetens återförsäljare om du vill ha en uppdaterad drivrutin. För HP:s kringutrustning, besök HP:s hemsida. |
| | Kontakten till enheten är inte rätt isatt. | Kontrollera att enheten är ordentligt och säkert ansluten och att stiften i kontakten inte har böjts ner. |
| | Kabeln/kablarna till den nya enheten är lösa eller så sitter strömkablarna inte i. | Kontrollera att alla kablar är riktigt och säkert anslutna och att kontaktstiften inte är böjda. |
| | Strömbrytaren till den nya enheten är inte på. | Stäng av datorn, sätt på den externa enheten och starta sedan datorn för att integrera enheten i systemet. |
| | Du följde inte uppmaningen att ändra konfigurationen av ditt system. | Starta om datorn och följ instruktionerna så att datorn konfigureras om. |
| | Ett Plug-and-Play-kort kanske inte har konfigurerats automatiskt när det anslöts om standardinställningen är i konflikt med andra enhetsinställningar. | Avmarkera de automatiska inställningarna för kortet i operativsystemet och välj en baskonfiguration som inte ger en resurskonflikt. Du kan också konfigurera om eller avaktivera de enheter som orsakar konflikten. |
| En ny enhet fungerar inte. | Det går inte att installera en ny enhetsdrivrutin. | Du måste vara inloggad som datoradministratör för att kunna installera eller avinstallera en drivrutin. Du byter användare genom att klicka på Start , på Logga av och sedan på Växla användare . Välj sedan den användare som är administratör. (Datoradministratören är vanligtvis användaren Ägare.) |

Installation av maskinvara (forts.)

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|---|--|---|
| En ny eller befintlig enhet fungerar inte när en ny enhet har installerats. | En konflikt mellan maskinvaror har uppstått. | <p>När du behöver åtgärda en konflikt, mellan enheter kan du behöva avaktivera en av enheterna eller avinstallera drivrutinen till en gammal enhet:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicka på Start och sedan på Kontrollpanelen. 2 Klicka på Prestanda och underhåll om alternativet finns. 3 Dubbelklicka på ikonen System och välj fliken Maskinvara. 4 Klicka på knappen Enhetshanteraren. 5 Klicka på +-symbolen (plus) bredvid enheten som inte fungerar och leta efter utropstecken i en gul cirkel intill ikonen för enheten. Ett utropstecken innebär att det finns en enhetskonflikt eller att ett fel har uppstått på enheten. Det är inte säkert att utropstecken visas när en enhet inte fungerar på rätt sätt. 6 Om det finns en gammal eller obehövlig drivrutin som nämns i Enhetshanteraren kan det vara den som orsakar konflikten. Du avinstallerar den gamla drivrutinen så att den nya kan fungera korrekt genom att: Högerklicka på enheten i fråga, klicka på Avinstallera och sedan på OK. 7 Högerklicka på enheten och välj Egenskaper. 8 Om fliken Resurser visas klickar du på denna för att bekräfta att det finns en enhetskonflikt. 9 Klicka på fliken Allmänt för att kontrollera att enheten är aktiverad och att den fungerar som den ska. Om knappen Felsökning visas på skärmen klickar du på den och följer anvisningarna på skärmen i guiden för felsökning på enheter. 10 Starta om datorn. Klicka på Start, klicka på Stäng av datorn, och sedan på Starta om. |

Internetåtkomst

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|--|--|---|
| Det går inte att ansluta till Internet. | Internetleverantörskontot har inte ställts in ordentligt. | Kontrollera dina Internetinställningar eller kontakta Internetleverantören för att få hjälp. |
| | Modemet är inte korrekt installerat. | Anslut modemmet igen och kontrollera anslutningarna. Observera att datorn även kan ha ett Ethernet-kort (kallas även för nätverkskort, NIC) som används för att ansluta till ett lokalt nätverk (LAN — Local Area Network). Även om den liknar en modemanslutning så är inte RJ-45-nätverkskontakten en sådan. Kontrollera att du använder modemuttaget. Anslut inte en telefonkabel till NIC. Anslut inte nätverkskabeln till telefonjacket. Det kan skada nätverkskortet. |
| | Webbläsaren har inte installerats riktigt. | Kontrollera att webbläsaren är installerad och rätt inställd för din Internetleverantör. |
| Kan inte starta Internetprogram automatiskt. | Du måste logga in hos Internetleverantören (ISP) innan en del program startar. | Logga in hos din Internetleverantör och starta önskat program. |
| Det går långsamt att besöka webbplatser på Internet. | Modemet är inte korrekt installerat. | Kontrollera att du använder rätt modemhastighet och COM-port: 1 Klicka på Start och sedan på Kontrollpanelen . 2 Klicka på Skrivare och annan maskinvara om alternativet finns. 3 Dubbelklicka på Telefoner och modem . 4 Välj fliken Modem och klicka sedan på knappen Egenskaper . 5 Kontrollera att enheten fungerar ordentligt. Det ser du i statusfältet. 6 Kontrollera att modemmet är aktivt. Det ser du i enhetens statusfält. 7 Om du har ytterligare problem klickar du på knappen Felsökning och följer sedan anvisningarna på skärmen. |
| AOL-programmet kommer upp trots att jag inte använder det. | Datorn försöker fortfarande använda AOL för Internetuppkoppling. | Du kan behöva ta bort AOL-programmet. Så här avinstallerar du AOL-programmet: 1 Klicka på Start i aktivitetsfältet. 2 Klicka på Kontrollpanelen . 3 Dubbelklicka på Lägg till eller ta bort program . 4 Välj America Online , klicka på Ändra/Ta bort och följ sedan anvisningarna på skärmen. OBS! Ditt konto hos AOL sägs inte upp i och med att du tar bort programmet. |

Tangentbord och mus

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|--|--|---|
| Tangentbordskommandon eller tangenttryckningar uppfattas inte av datorn. | Tangentbordskontakten är inte riktigt ansluten. | Stäng av datorn med hjälp av musen, anslut tangentbordet på rätt sätt till uttaget på datorns baksida, och sätt på datorn igen. |
| | Det program som används har slutat att svara på kommandon. | Starta om eller stäng av datorn med musen. |
| | Tangentbordet är skadat. | Öppna Hjälp- och supportcenter genom att trycka på hjälpknappen ? på tangentbordet, eller läs mer i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . |
| Markören kan inte flyttas med piltangenterna på det numeriska tangentbordet. | Num Lock-funktionen kan vara på. | Tryck på Num Lock-tangenten. Num Lock-lampan ska inte lysa om du vill använda piltangenterna i det numeriska tangentbordet. |
| Knappen Skriv ut på tangentbordet fungerar inte. | Vissa program känner inte igen knappen Skriv ut. | Använd menyalternativet Skriv ut i programmet. |
| Det trådlösa tangentbordet fungerar inte efter installation eller identifieras inte av operativsystemet. | Tangentbordets batterier är slut eller nästan slut. | Byt ut de två AA-alkalinebatterierna i det trådlösa tangentbordet, och ställ sedan in ID-kanalen genom att trycka på anslutningsknappen på mottagarenheten och på tangentbordet. Mer information finns i dokumentationen som medföljde den trådlösa enheten. |
| Musmarkören reagerar inte eller är för långsam när du rör musen. | Muskontakten är inte riktigt ansluten på datorns baksida. | Stäng av datorn med hjälp av tangentbordet. 1 Tryck på tangenterna Ctrl och Esc samtidigt för att visa Start-menyn. 2 Använd piltangenterna för att välja Stäng av datorn och tryck sedan på Retur. 3 Använd piltangenterna för att välja Stäng av och tryck sedan på Retur. När datorn har stängts av ser du till att muskontakten är rätt ansluten till datorns baksida och därefter startar du datorn igen. |
| | Det program som används har slutat att svara på kommandon. | Starta om datorn med tangentbordet. Om möjligt kan du försöka spara alla öppna filer och stänga aktiva program innan du startar om. |
| | Ytan som används är för slät för en mus med rullkula. | Använd en musmatta eller annan grövre yta till musen. |
| Musmarkören går bara att röra vågrätt eller lodrätt. | Musens kula är smutsig. | Ta bort locket för muskulan som finns under musen och rengör kulan med en fuktig, luddfri trasa (inte papper). |
| | Musen är skadad. | Öppna Hjälp- och supportcenter genom att trycka på hjälpknappen ? på tangentbordet, eller läs mer i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . |

Tangentbord och mus (forts.)

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|---|---|--|
| Musen fungerar inte efter installation eller hittas inte av operativsystemet. | Musen är inte riktigt ansluten. | Försök att koppla ur den och sedan sätta tillbaka den i datorn igen. |
| | Den trådlösa musens batterier är slut eller nästan slut. | Byt ut de två AA-alkalinebatterierna i den trådlösa musen, och ställ sedan in ID-kanalen genom att trycka på anslutningsknappen på mottagarenheten och på musen. Mer information finns i dokumentationen som medföljde den trådlösa enheten. |
| Musmarkören rör sig ojämnt fast det är en optisk mus. | Den optiska sensorn använder mönster i underlaget för att bestämma hur mycket markören ska flyttas. Reflekterande ytor, räfflade ytor, glas eller annat genomskinligt material minskar sensorns förmåga att styra markören. | Placera musen på en musmatta eller ett vitt pappersark. |
| | Musens sensor är smutsig. | Torka av ljussensorlinsen i botten med en luddfri trasa (inte papper). |
| Musmarkören rör sig för fort. | Den trådlösa musen flyttar markören snabbare än vad en vanlig mus klarar av. | Ändra mushastigheten i Windows. |

Minne

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|---|--|--|
| Ett meddelande om för lite minne visas. | Allt tillgängligt minne används av öppna program samtidigt som det behövs minne för den begärda uppgiften. | Stäng alla öppna program och försök med uppgiften igen. <i>Eller</i> Starta om datorn: 1 Klicka på Start . 2 Klicka på Stäng av . 3 Välj Starta om datorn . |

Övrigt

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|---|--|---|
| Datorns datum och klockslag är felaktiga. | RTC-batteriet (realtidsklocka) kanske måste bytas. Batteriet räcker i 3 till 5 år. | Återställ först datum och klockslag för operativsystemet via Kontrollpanelen. Om problemet kvarstår byter du ut batteriet. Instruktioner hittar du i <i>Uppgradering och service av datorn</i> , men det finns också information i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . |
| Problem med skrivare. | Skrivaren ger inga korrekta utskrifter, eller skriver inte ut alls. | Om du inte kan skriva ut läser du instruktionerna som följde med skrivaren. |

Ström

| Symptom | Fel | Åtgärd |
|---|--|--|
| Det går inte att slå på eller starta datorn. | Datorn är inte korrekt ansluten till vägguttaget. | Kontrollera att alla sladdar mellan dator och vägguttag är riktigt anslutna. |
| | Den gröna strömförsörningslampan på datorns baksida har slocknat. | Om kablarna som ansluter datorn till den externa strömkällan har satts i på rätt sätt och vägguttaget fungerar ska den gröna strömförsörningslampan lysa. Information som support finns i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . |
| | Bildskärmen är inte ansluten eller påslagen. | Anslut bildskärmen till datorn, anslut den till nätströmmen och sätt på den. |
| | Spänningsväljaren är inte inställd för ditt lands-/regionkoder nätspänning (115V~/230V~). | Ställ in spänningsväljaren på den nätspänning som finns i ditt land/region, eller läs <i>Garanti- och supporthandboken</i> och kontakta support. |
| | Det finns ingen ström i vägguttaget. | Testa uttaget genom att ansluta en annan elektrisk apparat. |
| | Fel typ av minnesmoduler kan ha använts vid en uppgradering eller så har de installerats på fel plats. | Installera om minnet för att återställa datorn till tidigare konfiguration. Titta i handboken <i>Uppgradering och service</i> för mer information. |
| | Hårddisken är skadad. | Öppna Hjälp- och supportcenter genom att trycka på hjälpknappen ? på tangentbordet, eller läs mer i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . |
| | Efter en uppgradering har kontakterna från datorns spänningsaggregat eller datakablar är kopplats fel. | Sätt i alla kablar ordentligt. Titta i handboken <i>Uppgradering och service</i> för mer information. |
| Meddelandet <i>Ogiltig systemdiskett</i> Eller <i>Ingen systemdiskett eller diskettfel visas.</i> | Det sitter kvar en diskett i diskettenheten när datorn startas. | När diskettenheten stannar, tar du ut disketten och trycker på blankstegstangenten. Datorn bör då starta. |
| Datorn verkar vara låst och stängs inte av när på-/Av-knappen trycks in. | Datorn fungerar inte. | Tryck in och håll kvar strömknappen till dess att datorn stängs av. |
| Datorn stängdes av automatiskt. | Enhetens temperatur överskreds. | Datorn är placerad på en alldeles för varm plats. Låt den svalna. Kontrollera att datorns fläkthål inte är blockerade och att kylfläkten är igång. Observera att din dator eventuellt saknar intern fläkt. |
| | Enhetstemperaturen överskreds eftersom datorn kördes med lock eller sidopaneler borttagna. | Sätt tillbaka locket eller sidopanelen och låt datorn svalna av innan du startar den. |
| | Processor- eller systemfläkt fungerar ej. | Mer information finns i <i>Garanti- och supporthandboken</i> . Observera att din dator eventuellt saknar intern fläkt. |

Sakregister

A

America Online, felsökning, 87
anpassa tangentbordsknappar, 19
ansluta
 en TV, 43
 flerkanalshögtalare 3 kontakter, 32
Användarknapp, 15
arbeta bekvämt, 3
automatiskt inspelningsalternativ
 inställning, 62
avbildsfiler, 60

B

Bilder-knapp (foton), 15
bildfiler
 lägga till, 75
bildskärm, 5
 felsökning, 84
bränna CD, 51

C

CD/DVD
 felsökning, 79
 mata ut, 81
 skapa återställningsskivor, 21
 tangentbordsknapp, 16
chassi, symboler, 4
Compaq Connections, använda, 22
Compaq-tangentbordsknapp, 15

D

dator
 felsökning, 79
 inget ljud, 80
 köra tester, 22

problem, stängdes av, 90
problem, stängs inte av, 90
registrera, 7
starta, 5
ställa in, 3
visa datorbilden på TV, 45
överföra filer och inställningar till
 ny dator, 7

datorn

 serienummer, se, 7

det går inte att spela DVD-filmen på
 DVD-spelaren, 82

det går inte att spela musik-CD på
 stereo, 82

digitala bilder, 41

dubbelsidig DVD, 48

DVD

 det går inte att spela film-DVD på
 DVD-spelaren, 82

 felsökning, 79

 inspelning av data med flera
 sessioner, 82

 tangentbordsknapp, 16

DVD-spelare, flerkanaligt ljud, 34

E

enheten fungerar inte, 89

enhetskonflikt, lösa, 86

e-post

 tangentbordsknapp, 16

F

fel

 bildskärm, 84

 inget ljud, 80

 insamling av video, 82

 mus, 88

 musiktitlar visas inte, 82

 Ogiltig systemdiskett, 90

felsökning, 79
filformat, 64
flerkanalshögtalare, 31
 ansluta 3 kontakter, 32
 använda en mikrofon, 34
 välja för dator med 3 kontakter, 33
 välja för dator med 6 kontakter, 36

G

genvägsikoner, 8
guide
 ljud för Sound Effect Manager, 40

H

handböcker, online, 24
Hjälp
 hitta svar, 1
 vanliga frågor, 1
Hjälp-knapp, 15
HP personlig medieenhet, 25
 aktivitet och strömlampor, 27
 koppla bort, 30
 lagra filer, 28
 plats och enhetsbokstav, 28
 sätta i en enhet, 27
härddiskenhet
 ansluta en HP personlig medieenhet
 till datorn, 26
högtalare, 31
 flerkanals-, 31
högtalarsystem, 31

I

Ingen systemdiskett eller diskettfel, 90
inget ljud, 80
insamling
 video och bilder, 71
inspelning av DVD med flera
 sessioner, 82
installera programvara, 6
Internet
 ansluta via en Internetleverantör, 6
 hitta en Internetleverantör ISP, 6
 organisera destinationer, 8
 tangentbordsknapp, 16
iTunes, 15, 52
 funktioner, 68
 skapa musik-CD, 52
 spela musik-CD, 47

J

justera högtalarvolym, 80

K

kablar, för anslutning av TV, 43
karpaltunnelsyndrom, 3
knappar
 anpassa, 19
 användare, 15
 Compaq, 15
 E-post, 16
 Hjälp, 15
 Ljud av, 16
 på, 5
 På/av, 5
 specialtangenter, 15
 Sök, 16
 Vänteläge, 15
kontakter
 dators baksida, 4
 symboler på chassi, 4
konvertera inspelad TV, 78
kopiera en DVD eller CD, 58
koppla bort TV:n, 46
kortläsare, minne, 41
kringutrustning, 5

L

lagra filer
 om att lagra datafiler, 58
lands-/regionskoder, 49
Ljud avstängningsknapp, 16
ljud, felsökning, 80
ljudguide, 40
ljudhanteraren, flera kanaler
 3 kontakter, 32
 6 kontakter, 39
ljudkontakter, 32
 dator med 3 kontakter, 32
 dator med 6 kontakter, 35
lysdiod, definition, 13
lägga till bilder, 75
Lägga till en meny, 77
lösa en enhetskonflikt, 86
lösa vanliga problem, 79

M

mikrofon
 6 kontakter, använda, 38
 använda med flerkanalshögtalare, 34
 använda, (6 kontakter), 37
minneskortläsare
 använda, 41
 korttyper, 41
modellnummer för datorn, se, 7
Multi-channel Sound Manager, 32

mus
 felsökning, 88
musarm (RSI, repetitive strain injury), 3
musik
 bränna CD, 52
 om att bränna en musik-CD, 56
 spela med iTunes, 47
 spela med Windows Media Player, 48
 tangentbordsknapp, 15
musiktitlar visas inte, 82

O

Ogiltig systemdiskett, fel, 90
omskrivningsbar skiva, 56
onlinehandböcker, 24
optisk enhet, snabbpreferens, 67
organisera Internetlänkar och datorn, 8

P

PC
 organisera information, 8
 problem att starta, 90
 tangentbordet fungerar inte, 88
PC Help & Tools, 9
problem
 datorn fungerar inte, 88
 datorn stängdes av, 90
 datorn stängs inte av, 90
 det går inte att lägga till data till DVD, 82
 det går inte att spela DVD-filmen på DVD-spelaren, 82
 det går inte att spela musik-CD på stereo, 82
 felsökning, 79
 skrivare, 89
 slå på datorn, 90
 tangentbord, 88
problemlösning, felsökning, 79
produktmeddelanden, 22
programreparationsguiden, 8
programvara
 installera, 6
programvara, snabbpreferens, 68

R

radera en DVD eller CD, 58
RealOne Player
 funktioner, 68

RecordNow!, 53
 avbildsfiler, 60
 funktioner, 69
 kopiera en DVD eller CD, 58
 lagra filer på en DVD eller CD, 56
 radera en DVD eller CD, 58
 skapa musik-CD, 53
 ta bort filer, 59
redigera
 videofiler, 74
registrera datorn, 7
reparera programvara, 8

S

säkerhetsvarningar, 3
samla in
 krav, 72
serienummer, datorns, 7
skapa
 återställnings-CD/DVD för PC, 61
skapa CD, 51
skiv- och enhetskompatibilitet
 information, 63
skiva
 CD-R, 65
 CD-RW, 65
 DVD+R, 64
 DVD+RW, 65
 funktioner och kompatibilitet, 66
 kompatibla filformat, 64
 snabbpreferens, 64
 tvåskikts-DVD+R, 64
skivetiketter, 61
Skriv ut-knapp, fungerar inte, 88
skrivare
 felsökning, 89
skrivbord, 8
skärmhandböcker, 9
Snabbsupport, 22
Sound Effect Manager
 ljudguide, 40
 ändra funktion på kontakterna, 40
specialerbjudanden, 22
starta datorn
 felsökning, 79
 första gången, 5
ställa in dator, 3
Support
 meddelanden, 22
symboler på chassi, 4
systemuppdateringar, 22
Systemåterställning, 21
systemåterställningsprogram, 21

T

ta bort filer, 59
tangentbord
 anpassa knappar, 19
 använda, 11
 felsökning, 88
 funktioner, 11, 12
 knapptyper, 15
 trådlöst, 14
tips, 22
trådlöst tangentbord, 14
TV
 ansluta, 43
 koppla bort, 46
TV, visa datorbilden på TV, 43
TV-utgång, 43
 ansluta en TV, 43
 avaktivera TV-inställningen, 45
 kablar, 43
 visa datorbilden på TV, 45
tvåskikts- DVD+R-skivor, 64

U

uppdatera, system, 22
USB
 ansluta en HP personlig medieenhet
 till datorn, 26

V

VCD
 spela upp med Windows Media
 Player, 50
 spela upp med WinDVD, 50
VHS, spela in på DVD, 78
Video-CD
 spela upp med Windows Media
 Player, 50
 spela upp med WinDVD, 50
videofiler
 spela in, 61
videoinsamlingsfel, 82
videoinspelningsslängd, 65
visa skärmhandböcker, 9
volym
 justera, 80
 kontroller, 16
Vänteläges-knapp, 15

W

Windows Media Player
 funktioner, 68
 skapa musik-CD, 52
 spela musik-CD, 48
 spela upp video-CD, 50
Windows Movie Maker 2.0
 funktioner, 68
Windows XP
 skapa data-CD, 53
WinDVD, 34
 funktioner, 69
 kontrollpanel, 49
 spela upp DVD-filmer, 48
 spela upp video-CD, 50
WinDVD Creator
 funktioner, 69
 hjälp, 71
 insamling, 71
 lägga till bilder, 75
 lägga till en meny, 77
 lägga till ljudeffekter, 76
 lägga till övergångseffekter, 76
 lägga till titeffekter, 76
 mediebibliotek, 72
 redigera, 71
 redigera videofiler, 74
 skapa film, 77
 spela in VHS-videofiler direkt
 på DVD, 78
 storybord, 72
 visningsfönster, 72

Å

återställnings-CD/DVD för PC, 61
återställningsskivor, 21

Ä

ändra funktion
 ljudkontakter, 40

Ö

överföra information till den nya
datorn, 7

